



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>







။ ငယ်ကပြုရဟန္တာတို့၏ကျေးဇူး  
 ။ ကာသာသနာတို့၏သက်သက်သက်သက်  
 ရာဇာဓိပတိဖြစ်ပါသည်။ ။  
 မိမိ၏သက်သက်သက်သက်  
 ကာသာသနာတို့၏သက်သက်သက်သက်  
 သက်သက်သက်သက်သက်သက်သက်  
 ပြုစုပါသည်။ ။



။ ကာသာသနာတို့၏သက်သက်သက်သက်  
 ကာသာသနာတို့၏သက်သက်သက်သက်  
 သက်သက်သက်သက်သက်သက်သက်  
 သက်သက်သက်သက်သက်သက်သက်  
 သက်သက်သက်သက်သက်သက်သက်

1875.

**JAVAANSCH REKENBOEK**  
**OVER DEN**  
**REGEL VAN DRIEËN.**

**DERDE DRUK.**

**UITGEGEVEN DOOR HET GOUVERNEMENT.**

**GEDRUKT TE SAMARANG BIJ**

**G. C. T. VAN DORP & Co.**

**1875.**

၂။ သံသရာဝှက်ရဟန္တာတရားပါး

ဟူ၏။

ရာဇာဓိပတိ (မြတ်ဗုဒ္ဓ)

QA  
117  
.J42  
/875



# ၂၅ ဝမ်မပိမဗျံ

သန္တုဇိဇိဇိ



၁။ ဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ  
 ဘုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ  
 သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ

၂။ ဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ  
 ဘုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ  
 သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ

6 + 5

၃။ ဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ

၄။ ဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ  
 ဘုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ  
 သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ

17 - 12

၅။ ဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံဂုဏ်ဂုဏ်သုဗ္ဗိတံသုဗ္ဗိတံ

KK







ဇက်ကိရသေ့: ဇက်ကိရသေ့ 8 လူကိရသေ့ 4 လူကိ 3 က  
ကလေးပျက်ကလေး 2

$$8 \times (4 - 3 + 2)$$

ဇက်ကိရသေ့: 8 ကလေးပျက်ကလေး 4 လူကိ 3 ကလေးပျက်ကလေး 2

။ အကယ်၍ ကိစ္စအား အကယ်၍ အကယ်၍ အကယ်၍

- I.  $4 + 5 + 6 \times 8$
- $(4 + 5 + 6) \times 8$
- $8 \times 4 - 3 + 2$
- $8 \times (4 - 3) + 2$
- $8 \times (4 - 3 + 2)$
- $13 - 9 - 2 + 1 \times 13$
- $(13 - 9 - 2 + 1) \times 13$
- $2 \times 13 + 9 - 2 \times 5$
- $2 \times 13 + (9 - 2) \times 5$
- $2 \times (13 + 9) - 2 \times 5.$
- II.  $2 \times (13 + 9 - 2) \times 5$
- $2 \times (13 + 9 - 2 \times 5)$
- $3 + 6 \times 8 + 9$
- $(3 + 6) \times 8 + 9$
- $(3 + 6) \times (8 + 9)$
- $3 + 6 \times (8 + 9)$
- $1 + 1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$
- $1 + 1\frac{1}{2} \times (\frac{3}{4} - \frac{1}{2})$
- $(1 + 1\frac{1}{2}) \times \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$

$$(1 + 1\frac{1}{2}) \times (\frac{3}{4} - \frac{1}{2}).$$

$$III. 3 - 1 \times 1\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + 1\frac{1}{3}$$

$$(3 - 1) \times 1\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3}$$

$$3 - 1 \times (1\frac{1}{2} + \frac{1}{4}) \times 1\frac{1}{3}$$

$$(3 - 1) \times (1\frac{1}{2} + \frac{1}{4}) \times 1\frac{1}{3}$$

$$2\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{2}$$

$$2\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5} - 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{5}$$

$$2\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{5} - (2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4}) \times 1\frac{1}{5}$$

$$2\frac{1}{2} \times (3\frac{1}{5} - 2\frac{1}{2}) + 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{5}$$

$$2\frac{1}{2} \times (3\frac{1}{5} - 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4}) \times 1\frac{1}{5}$$

$$9\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3} - 2\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}.$$

$$IV. 9\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3} - 2\frac{1}{3} \times (2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2}) \times 1\frac{1}{7}$$

$$3\frac{1}{3} \times 1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5} \times 2\frac{2}{11} - 1\frac{1}{4}$$

$$3\frac{1}{3} \times (1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}) \times 2\frac{2}{11} - 1\frac{1}{4}$$

$$3\frac{1}{3} \times (1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}) \times (2\frac{2}{11} - 1\frac{1}{4})$$

$$1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$$

$$(1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3}) \times 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$$

$$1\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} \times (2\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2}) + 1\frac{1}{2}$$

$$(6\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3}) + (2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2}) \times 4\frac{1}{2}$$

$$8 + 5 \times 1\frac{3}{5} - 1\frac{1}{3} \times 3\frac{3}{4}$$

$$(2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3}) \times (7\frac{1}{5} - 1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4}) + 1\frac{1}{2}.$$

$$V. (2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} \times 7\frac{1}{5} - 1\frac{1}{3}) \times 2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2}$$

$$8 \times (2\frac{1}{2} + 4\frac{3}{4}) \times (1\frac{1}{10} + 9\frac{1}{2})$$

$$8\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{3} - 9\frac{1}{7} \times 2\frac{1}{3}$$

$$8\frac{1}{3} \times (2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{3} - 9\frac{1}{7}) \times 2\frac{1}{3}$$

$$7\frac{1}{2} - 8\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{5} - 3\frac{1}{3} \times 8\frac{1}{10}$$

$$(7\frac{1}{2} - 8\frac{1}{3}) \times (1\frac{1}{5} - 3\frac{1}{3} \times 8\frac{1}{10}).$$

11။ ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ်တို့ကို ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ်တို့၏ အရေအတွက်ကို ရှာရန်  
 ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ်တို့၏ အရေအတွက်ကို ရှာရန်  
 ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ်တို့၏ အရေအတွက်ကို ရှာရန်

$$7 - (3 + 2)$$

ဤဂုဏ်သိက္ခာပုဒ် ၇ ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ် ၃ ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ် ၂

။ ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ်တို့၏ အရေအတွက်ကို ရှာရန်

$$28\frac{1}{4} - 8\frac{1}{4} - (4\frac{3}{4} + 1\frac{1}{2})$$

$$28\frac{1}{4} - (8\frac{1}{2} - 4\frac{3}{4} + 1\frac{1}{2})$$

$$28\frac{1}{4} - (8\frac{1}{2} - 4\frac{3}{4}) + 1\frac{1}{2}$$

$$(11\frac{1}{2} + 14\frac{5}{6}) \times 4 - (8\frac{1}{2} + 4\frac{1}{5})$$

$$14\frac{1}{2} - 10\frac{3}{4} + \frac{1}{8} - 1\frac{1}{2}$$

$$14\frac{1}{2} - (10\frac{3}{4} + \frac{1}{8}) - 1\frac{1}{2}$$

$$14\frac{1}{2} - (10\frac{3}{4} + \frac{1}{8} - 1\frac{1}{2})$$

$$891\frac{3}{5} - 875\frac{1}{3} + 1\frac{1}{5} + 8\frac{1}{3}$$

$$891\frac{3}{5} - (875\frac{1}{3} + 1\frac{1}{5} + 8\frac{1}{3})$$

$$891\frac{3}{5} - (875\frac{1}{3} + 1\frac{1}{5}) + 8\frac{1}{3}$$

12။ ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ်တို့၏ အရေအတွက်ကို ရှာရန်  
 ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ်တို့၏ အရေအတွက်ကို ရှာရန်  
 ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ်တို့၏ အရေအတွက်ကို ရှာရန်

$$(3 + 2) : 2$$

ဤဂုဏ်သိက္ခာပုဒ် ၃ ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ် ၂ ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ် ၂

။ ဂုဏ်သိက္ခာပုဒ်တို့၏ အရေအတွက်ကို ရှာရန်

$$(8\frac{1}{2} + 2\frac{1}{5}) : 2\frac{1}{10}$$













$$\sqrt{(8 \times 125 : 10)}$$

အောက်ပါ အခြေအနေအထားများကို ရှိသမျှ ဖြေရှင်းပါ။  
 အောက်ပါ ခြေလှမ်းများကို 8 နှင့် 125 ကိုယ်စားပြုပါ။

။ အောက်ပါ ခြေလှမ်းများကို အောက်ပါ ခြေလှမ်းများဖြင့်

$$\begin{aligned} & (8 + 2 + 16\frac{1}{2})^2, \\ & (4 + 5 - 6)^5 + 1\frac{1}{2} \times (3 + 2), \\ & (4 + 5)^2 - (6 + 1\frac{1}{2} \times 3). \end{aligned}$$

။ အောက်ပါ အခြေအနေအထားများကို အောက်ပါ ခြေလှမ်းများဖြင့်

$$\begin{aligned} & \frac{(a^2 + 2a)^2 + 13 - 39}{a^3 + 3 + 108 + (a + b)^2} - \frac{1}{4} (2b - a), \\ & a^4 b^3 - (c^2 + 100) + (b - c)^5 + (b - a)^6, \\ & (a^3 b c + 1\frac{1}{4} a b c^2)^2 + (3a - b - c)^{10}, \\ & (5ab - 6c)^4 + (30a - abc)^5 + abc - c^3 + 5. \end{aligned}$$

## ။ ပြန်လည်သင်ကြားရန်

- 1 ။ အောက်ပါ အခြေအနေအထားများကို အောက်ပါ ခြေလှမ်းများဖြင့် ဖြေရှင်းပါ။
- 2 ။ အောက်ပါ အခြေအနေအထားများကို အောက်ပါ ခြေလှမ်းများဖြင့် ဖြေရှင်းပါ။
- 3 ။ အောက်ပါ အခြေအနေအထားများကို အောက်ပါ ခြေလှမ်းများဖြင့် ဖြေရှင်းပါ။
- 4 ။ အောက်ပါ အခြေအနေအထားများကို အောက်ပါ ခြေလှမ်းများဖြင့် ဖြေရှင်းပါ။
- 5 ။ အောက်ပါ အခြေအနေအထားများကို အောက်ပါ ခြေလှမ်းများဖြင့် ဖြေရှင်းပါ။
- 6 ။ အောက်ပါ အခြေအနေအထားများကို အောက်ပါ ခြေလှမ်းများဖြင့် ဖြေရှင်းပါ။
- 7 ။ အောက်ပါ အခြေအနေအထားများကို အောက်ပါ ခြေလှမ်းများဖြင့် ဖြေရှင်းပါ။





4။ သမိတူ ပပသဂ်ဝိညာဉ်ကပ်ကပ် ပုပ္ဖဟန္တပုပ္ဖ  
ကပ်ကပ် ဂုဏ်ပပသဂ် :

[illegible]

$$3 + 5 = 10 - 2$$

ឧបាយកលនេះអាចមាន ៣ ប្រភេទ គឺ ប្រភេទទី ១ គឺ ប្រភេទនៃការប្រើប្រាស់ឧបាយកលដើម្បីបំបាត់បញ្ហា។

$$10 - 2 = 3 + 5.$$

၁။ မိမိမိမိရှိကုသကုသဟိပိယကရဟားတံမိမိ  
 အာရဟံတံပိယရဟံ၊ ဟံဂိရကုသိတံဟံဟိတံ  
 ဗုဒ္ဓမဟာအာဟံ + ဤပိယ - မိမိရကုသိတံ  
 ရဟံ - ဤပိယ + ဟံဟံရဟံ

$$14 + 3 = 17$$

အကျဉ်း ၁ ကာဟိလိ၊ ခြောက်ကျိမိနစ်ခဏ + ကာဟိလိ ချောင်း၊  
 ခြောက် - ချောင်း ချောင်း

$$14 = 17 - 3.$$

[illegible]

$$4 \times 3 + 1 = 5 \times 3 + 8 - 10.$$



ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို  
 ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို

$$4 \times 3 + 1 + 13 = 5 \times 3 + 8 - 10 + 13.$$

၁. ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို  
 ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို

$$15 - 12 = 6 \times 2 - 3 \times 3.$$

ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို

$$15 \times 3 - 12 \times 3 = 6 \times 2 \times 3 - 3 \times 3 \times 3,$$

ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို

$$5 - 4 = 2 \times 2 - 3.$$

၂. ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို  
 ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို

$$6 - 3 = 2 + 1$$

ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို

$$(6 - 3)^2 = (2 + 1)^2.$$

၃. ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို  
 ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို

$$3 \times 5 + 1 = 7 \times 3 - 5$$

ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို  
 ဗုဒ္ဓ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာကို ၁၃ နှစ်တိုင်တိုင် ဗုဒ္ဓဘာသာကို









၂။ ကုမ္ပဏီပုံစံ

1။ ပုဂ္ဂိုလ်ကုမ္ပဏီသည် အရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို စုစည်း၍ အကျိုးအမြတ်ကို အတိုင်းအတာတူမျှ ချိတ်ခွဲပေးရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသော ကုမ္ပဏီပုံစံကို ပုဂ္ဂိုလ်ကုမ္ပဏီပုံစံဟု ခေါ်ဆိုသည်။

2။ ပုဂ္ဂိုလ်ကုမ္ပဏီ၏ အကျိုးအမြတ်ကို အတိုင်းအတာတူမျှ ချိတ်ခွဲပေးရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသော ကုမ္ပဏီပုံစံကို ပုဂ္ဂိုလ်ကုမ္ပဏီပုံစံဟု ခေါ်ဆိုသည်။

$$6 : 4 = 3 : 2$$

အကျိုးအမြတ်ကို အတိုင်းအတာတူမျှ ချိတ်ခွဲပေးရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသော ကုမ္ပဏီပုံစံကို ပုဂ္ဂိုလ်ကုမ္ပဏီပုံစံဟု ခေါ်ဆိုသည်။

3။ ပုဂ္ဂိုလ်ကုမ္ပဏီ၏ အကျိုးအမြတ်ကို အတိုင်းအတာတူမျှ ချိတ်ခွဲပေးရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသော ကုမ္ပဏီပုံစံကို ပုဂ္ဂိုလ်ကုမ္ပဏီပုံစံဟု ခေါ်ဆိုသည်။



၆ - ယာမြဲက အစဉ်အဆက် ပညာပို့ပေးပါရအောင်

၈ ။ ယ၏ရွှေဗျာမိမိရသံ၊ မိမိမာကျွန်း၊ မာရုဏမိမိ၊ ဖြာဗြိ  
မာဗိမိ၊ သော၊ သော၊ မိမိ၊ မဇ္ဈ၊ ယဏ္ဍ၊ ဗဟ၊ ဘ၊ မာရုဏ၊ သ၊  
မာရုဏ၊ ဘိဗ္ဗိ၊ မဇ္ဈ၊ ယဏ္ဍ။

[illegible]

$$10 : 16 = 15 : 24$$

မာ မာ

$$15 : 24 = 10 : 16.$$

[illegible]

$$10 : 16 = 15 : 24$$

မာမာ

$$16 : 10 = 24 : 15.$$

မူလ၏ရှုထောင့်ကယဉ္ဇရ သာသနာ၏ဥပဒေနှင့်အညီ ဤသို့  
 ရောက်ရှိလာရသော သာသနာ၏ ရောက်ရှိလာရသော သာသနာ၏

$$10 : 16 = 15 : 24$$

မာမာ

$$10 : 15 = 16 : 24.$$

॥ यथादिना अनादिना विप्रमुखा यथादिना यथादिना  
यथादिना यथादिना यथादिना यथादिना ॥

$$\begin{array}{l} 10 : 16 = 15 : 24 \\ 15 : 24 = 10 : 16 \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \text{பாதிக்கப் பிடிக்கா : } \\ \text{மே } (w) \end{array} \right\}$$

$$15 : 24 = 10 : 16$$

$$\begin{array}{l} 16 : 10 = 24 : 15 \\ 24 : 15 = 16 : 10 \end{array} \left\{ \begin{array}{l} \text{ပရိုပိုရှင်းရှီ} \\ \text{လူ} \end{array} \right.$$

$$24 : 15 = 16 : 10$$

$$\left. \begin{array}{l} 10 : 15 = 16 : 24 \\ 15 : 10 = 24 : 16 \\ 16 : 24 = 10 : 15 \\ 24 : 16 = 15 : 10 \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{மேல் பக்கம்} \\ \text{கீழ் பக்கம்} \end{array}$$

$$15 : 10 = 24 : 16$$

$$16 : 24 = 10 : 15$$

$$24 : 16 = 15 : 10$$

၂။ အကယ်၍ နိမိတ်တို့သည် အသေအချိန်တွင် ဤကမ္ဘာကို အမှတ်တံဆိပ်တံဆိပ်  
မပေးဘူး

$$8 : 7 = 4 : 3\frac{1}{2}$$

$$14 : 21 = 4 : 6$$

$$12 : 15 = 6 : 7\frac{1}{2}$$

$$15 : 18 = 3\frac{1}{3} : 4$$

$$13 : 14 = 7^{4/5} : 8^{2/5}$$

$$10 : 1\frac{1}{2} = 20 : 3$$

$$7 : 15 = 49 : 105$$

$$2 : 16 = 1\frac{1}{4} : 10.$$

[illegible]



စစ်ကြိုသောသူ - ကောသလကောသလ

$$5 : 10 = 20 : 40$$

ရယ်လှသလောက်ရဘဲရှိတာနဲ့ပေးရတာရယ်၊  
ရဘဲ ၂၀ နာရီရတာရယ်ပေးရတာရှိ

$$5 \times 2 : 10 \times 2 = 20 : 40$$

ਮੁ ਨਾ ਮਾ

$$10 : 20 = 20 : 40$$

[illegible]

$$5 : 10 = 20 \times 3 : 40 \times 3$$

ഗുണ ഗ

$$5 : 10 = 60 : 120$$

[illegible]

$$1 : 2 = 20 : 40$$

၅။ ယာယီလုပ်ငန်းများ ပြုလုပ်ရာတွင် အသုံးပြုသော အဆင့်မြင့်သော အင်္ဂါများ 10  
 ၆။ ယာယီလုပ်ငန်းများ ပြုလုပ်ရာတွင် အသုံးပြုသော အဆင့်မြင့်သော အင်္ဂါများ

$$5 : 10 = 2 : 4.$$

၁၁။ ဃာဏိတု နေတံ နေတ္တိဗျူ။ ဓုယာဓုသာ၊ နေပိသာဓုသာ၊ နေဏိဗျူ၊  
ဟူဏာယာသာ၊ နေပိ ဓုကာယ၊ ဃာဓုသာ၊ နေယ ဓုဏှဏေဏံ နံ ဘာ  
ဓု နေဟူဏာယာ နေယာ မိသာမိဒိန္တိသာသာ၊ ဃာဗျူယ ဓုဏှမိ  
ယဇိန္တိ၊ နံမိဏှ၊

$$3 : 4 = 9 : 12$$



ရယုဒသုက္ကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ ၂၊ သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 ဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ ၂၊ သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ

$$8 : 2\frac{1}{2} = 18 : 15.$$

|| သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ || ရယုဒသုက္ကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ

$$8 : 13 = 24 : 39$$

သံကမိဗျံ

$$8 + 13 : 24 + 39 = 8 : 24 = 13 : 39$$

$$21 : 63 = 8 : 24$$

$$21 : 63 = 13 : 39.$$

|| သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ || ရယုဒသုက္ကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ  
 သံကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ၊ ကာကမိဗျံ

$$18 : 7\frac{1}{2} = 6 : 2\frac{1}{2}$$

သံကမိဗျံ

$$18 - 7\frac{1}{2} : 6 - 2\frac{1}{2} = 18 : 6 = 7\frac{1}{2} : 2\frac{1}{2}$$



ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။ သံဃာသာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။

$$6 : 5 = 1\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4}$$

$$6 - 1\frac{1}{2} : 5 - 1\frac{1}{4} = 6 : 5 = 1\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4}$$

$$4\frac{1}{2} : 3\frac{3}{4} = 6 : 5$$

$$4\frac{1}{2} : 3\frac{3}{4} = 1\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4}$$

၂။ သုခိဂုဏ်ကိရိယ၊ ဟောတမ္ပယန္တရံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။

$$8 : 7 = 5\frac{1}{3} : 4\frac{2}{3}$$

$$8 + 5\frac{1}{3} : 7 + 4\frac{2}{3} = 8 - 5\frac{1}{3} : 7 - 4\frac{2}{3}$$

$$13\frac{1}{3} : 11\frac{2}{3} = 2\frac{2}{3} : 2\frac{1}{3}$$

၃။ သုခိဂုဏ်ကိရိယ၊ ဟောတမ္ပယန္တရံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။

$$3 : 4 = 6 : 8$$

$$9 : 16 = 36 : 64$$

$$27 : 64 = 216 : 512$$

၄။ သုခိဂုဏ်ကိရိယ၊ ဟောတမ္ပယန္တရံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။  
 ခုနကပိယကသိရန္တံ ၁။ ကောဇ္ဇာယာရုံကရသံ ၃ ဘာ ၃ ဗျူဟာသိရန္တံ ၁။

ရဟန္တရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ နာယက :

$$\frac{1}{4} : \frac{1}{9} = 225 : 100$$

$$\frac{1}{2} : \frac{1}{3} = 15 : 10.$$

10။ ဗုဒ္ဓကဏ္ဍိယ ဗျာဓိရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ နာယက :

။ ဗုဒ္ဓကဏ္ဍိယ ဗျာဓိရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ နာယက :

$$1\frac{1}{2} : 4\frac{1}{2} = 5\frac{1}{2} : 16\frac{1}{2}$$

$$\times (6 : 4 = 12 : 8)$$

$$9 : 18 = 66 : 132.$$

။ ဗုဒ္ဓကဏ္ဍိယ ဗျာဓိရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ နာယက :

$$8 : 6 = 40 : 30$$

$$: (2 : 8 = 4 : 6)$$

$$4 : 2 = 10 : 5.$$

11။ ဗုဒ္ဓကဏ္ဍိယ ဗျာဓိရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ ဗျာဓိရဟန္တ၊ နာယက :









ဤသို့ပင်ရသေ့ရသေ့၏ X ကို

ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏

$$41 : 7\frac{1}{14} = 28 : X$$

သောလူ၏အကျိုးအမြတ်၏ 14 ဆကို  
ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 14 ဆကို

$$41 : 99 = 2 : X$$

$$X = \frac{99 \times 2}{41} = 4\frac{34}{41}$$

16 ပြီးသောလူ၏အကျိုးအမြတ်၏ 16 ဆကို  
ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 16 ဆကို  
ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 16 ဆကို  
ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 16 ဆကို

$$8 : 3 = 16 : X$$

ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 8 ဆကို  
ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 8 ဆကို

$$1 : 3 = 2 : X$$

ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 1 ဆကို  
ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 1 ဆကို

ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 1 ဆကို

$$14 : 21 = 5 : X$$

ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 14 ဆကို  
ရသေ့၏အကျိုးအမြတ်၏ 14 ဆကို

$$2 : 3 = 5 : X$$

ယူဆပါ။ အကယ်၍  $X$  ကို အောက်ပါအတိုင်း ရှာရန်

$$X = \frac{3 \times 5}{2} = 7\frac{1}{2}.$$

17။ အကယ်၍  $A$  နှင့်  $B$  သည် အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါက  $A$  နှင့်  $B$  ၏ အချိုးကို ရှာရန်

။ အကယ်၍  $A$  နှင့်  $B$  သည် အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါက

$$1\frac{1}{4} : 15\frac{3}{4} = A : B$$

$$4\frac{1}{3} : 21\frac{10}{10} = A : B$$

$$A : B = 3\frac{1}{4} : 4\frac{1}{8}$$

$$A : B = 8\frac{1}{8} : 17\frac{1}{3}$$

$$18 : 21 = A : B$$

$$180 : 27 = A : B$$

$$A : B = 192 : 33$$

$$A : B = 15 : 18$$

$$1\frac{1}{4} : A = 4\frac{1}{16} : B$$

$$1\frac{1}{8} : A = 4\frac{1}{4} : B$$

$$A : 15\frac{1}{16} = B : 8\frac{1}{8}$$

$$81 : A = 84 : B$$

$$A : 8\frac{1}{7} = 77 : B.$$

။ အကယ်၍  $A$  နှင့်  $B$  သည် အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါက

$$8\frac{1}{9} : 4\frac{1}{11} = 11 : X$$

$$67\frac{4}{13} : 1 = 1750 : X$$















ဟုမကတရားကိစ္စ (ဦးစီးဌာန)

- 1 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 2 ဂုဏ်ထူး ခံဘွဲ့ 24 ဖုတ်မိက
- 2 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 15 ဂုဏ်ထူး ခံဘွဲ့ 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ဂုဏ်ထူး
- 3 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 95 ဂုဏ်ထူး ခံဘွဲ့ 48 ဂုဏ်ထူး
- 4 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 84 ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 2 ဂုဏ်ထူး
- 5 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 84 ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 2 ဂုဏ်ထူး
- 6 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 232 ဂုဏ်ထူး
- 7 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 6,50 ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့
- 8 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 1,25 ဂုဏ်ထူး
- 9 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 1,45 ဂုဏ်ထူး
- 10 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 1200 ဂုဏ်ထူး
- 11 ။ ဂုဏ်ထူးဆောင်ဘွဲ့ 511,50 ဂုဏ်ထူး



- [illegible]

- 33 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရားတရား 3 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရား  
တရားတရားတရား 4 ဂုဏ်တရား
- 34 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရား 5 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရားတရား 25
- 35 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရား 40 ဂုဏ်တရား 25, 50 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရား 6 ဂုဏ်တရား
- 36 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရား 500 ဂုဏ်  
တရား၊ မိတ္တတရားတရားတရားတရားတရား 12 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရား  
တရားတရားတရားတရားတရား
- 37 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရားတရားတရား 20000 ဂုဏ်တရား 80 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တ  
တရားတရား 100 ဂုဏ်တရား
- 38 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရားတရားတရား 80 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရား 42 ဂုဏ်တရား၊  
မိတ္တတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရား 3 ဂုဏ်  
တရား၊ မိတ္တတရားတရားတရားတရားတရားတရား
- 39 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရားတရားတရား 2000 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရားတရား  
တရားတရားတရားတရားတရားတရား 7 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရား 100 ဂုဏ်တရား၊  
မိတ္တတရား
- 40 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရား 5 ဂုဏ်တရား၊  
မိတ္တတရား 8 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရားတရားတရားတရားတရားတရား 45 ဂုဏ်တရား
- 41 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရား 24 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရား  
တရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရား 5 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရား  
တရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရား
- 42 ။ မိတ္တတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရား 62 1/2 ဂုဏ်  
တရား၊ မိတ္တတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရား 1 1/2 ဂုဏ်တရား
- 43 ။ ဂုဏ်တရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရားတရား 1 1/4 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တ  
တရားတရား 9 ဂုဏ်တရား၊ မိတ္တတရားတရားတရားတရားတရား









# ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

၁။ အက္ခရာကိန်း (နှိုင်းယှဉ်) အရပ်အကွာ

၂။ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

၃။ အက္ခရာကိန်း (နှိုင်းယှဉ်) အရပ်အကွာ

၄။ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

## ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ



ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

၁။ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

၂။ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

၃။ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

၄။ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

၅။ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

၆။ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

X, IJ သင်္ဂဟ Z, ယထာရ်ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

$$X : IJ = 3 : 4$$

$$IJ : Z = 4 : 5$$

$$Z : X = 5 : 3$$

ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ ပရိယောဂ်သင်္ဂဟ

$$X : 3 = IJ : 4$$

$$IJ : 4 = Z : 5$$

$$Z : 5 = X : 3$$

ဟူ၏သေး

$$X : 3 = IJ : 4 = Z : 5.$$

၈။ အကယ်၍ ဤကိစ္စသည် ပြီးသောအခါတွင် ၈၂ ပေါက်  
သော အကျိုးရှိရမည်ဟု ယူဆပါက အကျိုးရှိရမည့် ပေါက်အရေကို

$$X + IJ + Z : 3 + 4 + 5 = X : 3$$

$$X + IJ + Z : 3 + 4 + 5 = IJ : 4$$

$$X + IJ + Z : 3 + 4 + 5 = Z : 5$$

ဟူ၏သေး

$$3 + 4 + 5 : X + IJ + Z = 3 : X$$

$$3 + 4 + 5 : X + IJ + Z = 4 : IJ$$

$$3 + 4 + 5 : X + IJ + Z = 5 : Z$$

သို့ရာတွင် ၈၂ ပေါက်သည် ၈၂၀ ပေါက်၏ ၁၀ ပုံ ၁၂ ပုံ ဖြစ်သောကြောင့်

၈၂၀ ပေါက်၏ အကျိုးရှိရမည့် ပေါက်အရေကို

$$12 : 320 = 3 : X$$

$$12 : 320 = 4 : IJ$$

$$12 : 320 = 5 : Z$$

ဟူ၏သေး

$$12 : 320 = \begin{cases} 3 : X \\ 4 : IJ \\ 5 : Z \end{cases}$$

ထို့သို့

$$X = \frac{3 \times 80}{3} = 80$$

$$IJ = \frac{4 \times 80}{3} = 106\frac{2}{3}$$

$$Z = \frac{5 \times 80}{3} = 133\frac{1}{3}$$





[illegible]

3. ။ သို့သော်ကိစ္စမျှသောပတ်သက်မှုများတွင် ခက်ခဲဆုံးမဟုတ်ဘဲ 400 ဂျမိဇေး၊  
ခက်ခဲမှုများစွာ 300- ခက်ခဲကိစ္စမျှ 500 ဂျမိဇေး၊ ကျန်ရှိသော 480 ဂျမိ  
ဇေး၊ ပေါ်ပေါက်လာမှုများသည် ခက်ခဲဆုံးမဟုတ်ဘဲ။

[illegible]

5. **။** မာဇူမီအစုဝါဒီတို့က မာဇူမီအစုဝါဒီများ၏ မာဇူမီအစုဝါဒီတို့  
ညှိမိကျ 575 ဂျမီယး၊ မာဇူမီအစု 425 ဂျမီယး၊ မာဇူမီအစု 250  
ဂျမီယး၊ မာဇူမီအစု ၁၀၀ ဂျမီယး၊ မာဇူမီအစု ၅၀ ဂျမီယး။

[illegible]

7။ သိင်္ဃမာဏဝိ(ရှုတ္တ)ပဒေသနိကောကုဋာဝတ္ထု သိင်္ဃမာဏဂူဝတ္ထု 1250  
 ဂူသိမ္မာနံ သိ(ရှုတ္တ) 750 ဂူသိမ္မာနံ ဘာဏိဂုဗ္ဗဝိဂူပရုဇိတ္တ 200 ဂူသိ  
 မ္မာနံ ဝိဂူပရုဇိဒ 400 ဗုဒ္ဓံ၊ ယသိမိဂပဉ္စဂုဗ္ဗဘာဏိဂုဗ္ဗံ၊ သိင်္ဃမာဏ  
 ဂူဝတ္ထု။

**8** ။ သုခဝက်ဆီဗျာသောရဟန်းတို့၏အားကိုး 600 ကို ဘုံသိမ်းသောသူမိစ္ဆန္ဒ၊ မင်္ဂ  
 လှိုင်ဆီရဟန်းတို့၏အားကိုး  $\frac{1}{3}$ ၊ မင်္ဂလာရဟန်းတို့၏အားကိုး  $\frac{1}{4}$ ၊ မင်္ဂလာဆီဗျာသောကဘိက္ခုနီနှင့် ဆရာ  
 မိလိကာရဟန်းတို့၏အားကိုး  $\frac{1}{5}$  စသည်တို့ကို ပြန်လည်ပေးအပ်ပါ။

၁။ ။ မဟာအဂ္ဂိဇတမဂ္ဂမဟာအဗျူဟမားရတနာမိုး ၂၄၇၅ ကွမိမားမဟာမ္ဘ  
မိရန္တ၊ မဟာအဂ္ဂိဇတမဂ္ဂမဟာအဗျူဟမားရတနာမိုး ၆ မဟ္မဗျူဟမဟာအဗျူဟမားရတနာမိုး ၅ မ  
ဟ္မဗျူဟမိုးမိကရတမားရတနာမိုးမိမိမိမိရန္တ၊

**၁၀။** မြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရသည် နယ်လုံးဆိုင်ရာ အသိပညာရေးနှင့် ကျန်းမာရေး စီမံကိန်းများကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို ပြုလုပ်ရန် တောင်းဆိုပါသည်။















ရက် ၉ ဘယ်လ်ဟိုက်ကွေးအောက်တွင် မရှိပေ။  
 အရပ်ရပ်တွင် ရက် ၉ နှစ်ရက် :

$$100 \text{ ဘယ်လ်ဟိုက်} : 1000 \text{ ဘယ်လ်ဟိုက်} = 9 \text{ ဘယ်လ်ဟိုက်} : X \text{ ဘယ်လ်ဟိုက်}$$

$$X = 10 \times 9 = 90 \text{ ဘယ်လ်ဟိုက်}$$

$$12 \text{ သမ္မိ} : 16 \text{ သမ္မိ} = 90 \text{ ဘယ်လ်ဟိုက်} : IJ \text{ ဘယ်လ်ဟိုက်}$$

$$IJ = 4 \times 30 = 120 \text{ ဘယ်လ်ဟိုက်}$$

၈။ ရယ်ကွေးပေါ်တွင် ရက် ၉ နှစ်ရက် :

$$100 : 1000 = 9 : X$$

$$12 : 16 = X : 9$$

ပယ်ကွေးပေါ်တွင် ရက် ၉ နှစ်ရက် : သမ္မိ  
 သမ္မိရက် ၉ သမ္မိပေါ်တွင် ရက် ၉ နှစ်ရက် :  
 ရယ် :

$$100 \times 12 : 1000 \times 16 = 9 \times X : X \times IJ$$

ရယ်ကွေးပေါ်တွင် ရက် ၉ နှစ်ရက် :  
 X : ရယ် :

$$100 \times 12 : 1000 \times 16 = 9 : IJ$$

ဟိုက်ကွေးပေါ်တွင် ရက် ၉ နှစ်ရက် :  
 ရယ် :

၄။ ရယ်ကွေးပေါ်တွင် ရက် ၉ နှစ်ရက် :  
 ရယ် :



ဘုံကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို :

- 1 ॥ ရဟန်းတော်တို့၏ရတနာတို့ 4 ဂျမိယဒေါ်လား 100 ဂျမိယဒေါ်လား  
မာတု 12 သမီး၊ မိဘတို့၏ရတနာတို့ 1000 ဂျမိယဒေါ်လား  
မာတု 15 သမီး
- 2 ॥ ဗဟိုဘဏ္ဍာရန်ပုံငွေ 100 ဂျမိယဒေါ်လား 12 သမီး 4 ဂျမိယဒေါ်လား  
ရဟန်းတို့၏ရတနာတို့ 50 ဂျမိယဒေါ်လား 1000  
ဂျမိယဒေါ်လား၊ မိဘတို့၏ရတနာတို့
- 3 ॥ ဗဟိုဘဏ္ဍာရန်ပုံငွေ 100 ဂျမိယဒေါ်လား 8 1/2 ဂျမိယဒေါ်လား  
ရဟန်းတို့၏ရတနာတို့ 70 ဂျမိယဒေါ်လား 3000  
ဂျမိယဒေါ်လား၊ မိဘတို့၏ရတနာတို့
- 4 ॥ ရဟန်းတို့၏ရတနာတို့ 70 ဂျမိယဒေါ်လား 3000 ဂျမိယဒေါ်လား  
မိမိမာတု 8 သမီး၊ မိဘတို့၏ရတနာတို့ 1000 ဂျမိယဒေါ်လား  
မာတု 15 သမီး
- 5 ॥ ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 12 1/2 ဂျမိယဒေါ်လား၊ ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို  
တို့၏ရတနာတို့ 224 မိမိရသုံးပါးကို 12 1/2 ဂျမိယဒေါ်လား၊ ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို  
မာတု 18 3/4 သမီး၊ ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 15 သမီး၊ ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို
- 6 ॥ ရဟန်းတို့၏ရတနာတို့ 15 ဂျမိယဒေါ်လား 90 ဂျမိယဒေါ်လား 4 သမီး  
ရဟန်းတို့၏ရတနာတို့ 30 ဂျမိယဒေါ်လား 3 သမီး၊ မိဘတို့၏ရတနာတို့  
မာတု 15 သမီး
- 7 ॥ ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 20 ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 120 ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 8  
ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 12 ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 10 ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို  
မိဘတို့၏ရတနာတို့
- 8 ॥ ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 20 ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 120 ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 8  
ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 12 ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို 90 ကမ္ဘာကျယ်ပါးမိမိရသုံးပါးကို  
မိဘတို့၏ရတနာတို့

9. ၂ ဇေယျကိရုပ္ပ 20 ဟဋ္ဌိကုရုပ္ပ 120 ကမ္ပဒမိမာဏ 8 တမံဗျာ  
 ဂမ္ပမာဏ ၁၈ နမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၉၀ ကမ္ပဒမိမာဏ 10 တမံဗျာ  
 ဇေယျကိရုပ္ပ ၁၈ နမ္ပဒမိမာဏ ၅၀
10. ၂ ဇေယျ 100 ကမ္ပဒမိမာဏ 7 ဂမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 50 ကမ္ပဒမိမာဏ 8<sup>2</sup>/<sub>3</sub> ဂမ္ပဒမိမာဏ 6 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀
11. ၂ ဇေယျကမ္ပဒမိမာဏ 1,25 ဂမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 16 ဂမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 9 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀
12. ၂ ဇေယျကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 1440 ဂမ္ပဒမိမာဏ 10 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 3/8 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 8 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀
13. ၂ ဇေယျကမ္ပဒမိမာဏ 62<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ကမ္ပဒမိမာဏ 6 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 68<sup>3</sup>/<sub>4</sub> ကမ္ပဒမိမာဏ 15 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 100 ဂမ္ပဒမိမာဏ ၅၀
14. ၂ ဇေယျ 7600 ဂမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 5 ကမ္ပဒမိမာဏ 3 ကမ္ပဒမိမာဏ 1795,50 ဂမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀
15. ၂ ဇေယျကမ္ပဒမိမာဏ 6 ကမ္ပဒမိမာဏ 20 ကမ္ပဒမိမာဏ 8 ကမ္ပဒမိမာဏ  
 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 67<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ 25 ကမ္ပဒမိမာဏ 6 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀  
 ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀ ကမ္ပဒမိမာဏ ၅၀



















ဦးမဟာဏရဟမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာတံရဏာပမဇ္ဇာဏိ  
 ဦးရမာဏမိဏိ၊ ရဟာဒတံရဏာပဉ္စပန္နိတုတ္တ'ရမာဏ  
 ရဏရဏ္ဍး

$$12 \text{ ရဟံ } \times 8 \text{ မိဗျ } = 16 \text{ ရဟံ } \times 5 \text{ မိဗျ } \\
 \text{မမိပဇ္ဇာမိဗျ } x = 6 \text{ မိဗျ}$$

8 ပုဂံမိဗျဉ်ရဏဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 ရဏ္ဍး၊ နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်

9 ပုဂံမိဗျဉ်ရဏဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်  
 နံဏမိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်ပမဇ္ဇာဏိဗျဉ်











၁ || မှတ်တမ်းရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။

|| ပြင်ဆင်ရေး ||



|| ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များ ||

၁ || ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ဤရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။

၂ || ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။  
ရေးရာတွင် အရေးကြီးသော အချက်များကို ရေးရမည်။

$$\frac{3}{1} \text{ ကျိပ်နှစ်သက်} : \frac{15}{5} \text{ ကျိပ်နှစ်သက်} = 1,50 \text{ ဂရမ်} : X$$













ရမ္မဒိကမ္မမတကဏ္ဍိကမ္မဒက 12 ရမ္မဒိကမ္မဒကဏ္ဍိကမ္မ 800  
မတကဏ္ဍိကမ္မ

၇။ ။ ရာဇဝတ်ဗျူဟာမိတ်ရင်း ၁၀၀ ရာဇဝတ်ရင်းမှ ရာဇဝတ်ဗျူဟာမိတ် ၁၂၁ ရာဇဝတ်ရင်း၊ ရာဇဝတ်ဗျူဟာမိတ် ၁၅ ရာဇဝတ်ရင်းမှ ရာဇဝတ်ဗျူဟာမိတ် ၁၀ ရာဇဝတ်ရင်း၊

[illegible][illegible]

10 || မဟူယ; ဂုဏ်းဂုဏ်းဗျူ 120 ကေ၏မိတ်ကတက နုကတုဗ္ဗမသကကဟူယ; ဂုဏ်းဂုဏ်းဗျူ 100 ကေ၏မိတ်ကမကကံ ဂုဏ်းဂုဏ်းဗျူမဟူယ; မိတ်ကတက နုက 13 ဂုဏ်းမဟူယမိတ်က နုကတုဗ္ဗမဟူယ; သကေ၏မိတ်ကမကကံ

[illegible]

12။ ဣမိဗျ ၆ မသမာဗျူဟာတရသဘာဝဗျူဟာတရကံသိမိ 1 ဂုဏ်သုဗျူဟာ  
သိ 50 ဂုဏ်ကံသိမိဗျူဟာသိမိတရသုဗျူဟာသိမိတရသုဗျူဟာသိမိတရသုဗျူဟာသိမိ  
ဗျူဟာသိမိတရသုဗျူဟာသိမိတရသုဗျူဟာသိမိတရသုဗျူဟာသိမိတရသုဗျူဟာသိမိ





## | ဟူပါမိ။

1 ။ မိကဟောပြောရမည့်ဟိမဝန္တအနာဟုသိ၏ ဘိဝိရသ်၊ မိဝိး

2840 ဂျမိယ၊ မကျရမအ  $4\frac{3}{8}$  ဂျမိယ၊

7000 " "  $5\frac{11}{16}$  "

9549,56 " "  $3\frac{1}{2}$  "

754,35 " "  $5\frac{7}{8}$  "

9000,60 " "  $4\frac{3}{4}$  "

12960 " "  $5\frac{15}{16}$  "

2 ။ မိကဟောပြောရမည့်ဟိမဝန္တအနာဟုသိ၏

600 ဂျမိယ၊ ဟိမဝန္တ 18 မမိ၊

360 " " 17 "

450 " " 9 "

မကျရမအ 8 ဂျမိယ၊ ဟိမဝန္တအနာဟုသိ၏

3 ။ မိကဟောပြောရမည့်ဟိမဝန္တအနာဟုသိ၏

6850 ဂျမိယ၊ ဟိမဝန္တ 8 မမိ၊

6770 " " 11 "

မကျရမအ 9 ဂျမိယ၊ ဟိမဝန္တအနာဟုသိ၏

4 ။ မိကဟောပြောရမည့်ဟိမဝန္တအနာဟုသိ၏

3000 ဂျမိယ၊ ဟိမဝန္တ 9 မမိ 10 မိတ္တ

2565 " " 6 " 12 "

မကျရမအ  $10\frac{1}{2}$  ဂျမိယ၊ ဟိမဝန္တအနာဟုသိ၏

5 ။ မိကဟောပြောရမည့်ဟိမဝန္တအနာဟုသိ၏ 1260 ဂျမိယ၊ ဟိမဝန္တ  $8\frac{1}{2}$  မမိ၊ 2500

ဂျမိယ၊ ဟိမဝန္တ 1 ကဟုသိ 10 မမိ 12 မိတ္တ၊ မကျရမအ  $8\frac{3}{4}$  ဂျ

မိယ၊ ဟိမဝန္တအနာဟုသိ၏ 6000 ဂျမိယ



200 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ 2 ကာယဗျူဟာ

300 " " 2 1/2 "

400 " " 3 "

500 " " 3 1/2 "

မဟာဂဟဏ် 8 1/4 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

9 ၂ မျက်နှာမသတ် ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

520,40 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ 2 1/2 ကာယဗျူဟာ

686,80 " " 3 1/3 "

719,50 " " 4 "

820 " " 4 1/2 "

မဟာဂဟဏ် 6 2/3 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

10 ၂ မျက်နှာမသတ် ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

800 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ 4 မဟာဂဟဏ် 3 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

400 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ 6 မဟာဂဟဏ် 3 1/2 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

500 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ 9 မဟာဂဟဏ် 4 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

11 ၂ မျက်နှာမသတ် ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

100 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ 6 မဟာဂဟဏ် 5 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

240 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ 8 မဟာဂဟဏ် 3 1/2 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ

320 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ 9 မဟာဂဟဏ် 3 3/4 ဂဟဏ်တရားဗျူဟာ













[illegible][illegible]

ඒකාබද්ධ ආයතනික සේවාවක් සැපයීම සඳහා අවශ්‍ය වන ප්‍රධාන කර්මාන්තයන් වනුයේ:

$$100 \text{ ဘူမိယလ်} : 8000 \text{ ဘူမိယလ်} = 105 \text{ ဘူမိယလ်} : x \text{ ဘူမိယလ်}$$

$X = 8400$  ဂျပ်ပါးပေါက်ရသော အရက်ရောင်းရင်းကုန်ကျ

$$100 \text{ ဂရမ်} : 8400 \text{ ဂရမ်} = 105 \text{ ဂရမ်} : x \text{ ဂရမ်}$$

X = 8820 ဂြိုဟ်၊ သိင်္ဂါ၊ အုယကံ၊ စုပေါင်း

५५५

$$100 \text{ ဘူမိဗဟု} : 8820 \text{ ဘူမိဗဟု} = 105 \text{ ဘူမိဗဟု} : X \text{ ဘူမိဗဟု}$$
[illegible]

ဟူ၍

[illegible]























ကမ္မကုသလကုသလကုသလ ၆ ဂုဏ်ကျမ်းဂုဏ်ကျမ်း ၆  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ

11 ॥ ဂုဏ်ကျမ်းဂုဏ်ကျမ်း 11250 ဂုဏ်ကျမ်း ဂုဏ်ကျမ်းဂုဏ်ကျမ်း  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလ 4500 ဂုဏ်ကျမ်းမိတ္တကမ္မကုသလ  
ဂုဏ်ကျမ်း 4500 ဂုဏ်ကျမ်းမိတ္တကမ္မကုသလ 2 ကမ္မကုသလ  
ဂုဏ်ကျမ်းမိတ္တကမ္မကုသလ 2 1/2 ကမ္မကုသလ ဂုဏ်ကျမ်း  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ ၆ ဂုဏ်ကျမ်းဂုဏ်ကျမ်း  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ

12 ॥ ဂုဏ်ကျမ်းဂုဏ်ကျမ်း 5336,50 ဂုဏ်  
ကျမ်း ဂုဏ်ကျမ်းမိတ္တကမ္မကုသလ 14 မိတ္တကမ္မကုသလ  
မိတ္တကမ္မကုသလ 5200 ဂုဏ်ကျမ်း မိတ္တကမ္မကုသလ

13 ॥ ဂုဏ်ကျမ်းမိတ္တကမ္မကုသလ 2460 ဂုဏ်ကျမ်း  
မိတ္တကမ္မကုသလ ၆ မိတ္တကမ္မကုသလကုသလ  
မိတ္တကမ္မကုသလ 10 မိတ္တကမ္မကုသလကုသလ  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ ၆ ဂုဏ်ကျမ်းဂုဏ်ကျမ်း  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ

14 ॥ ဂုဏ်ကျမ်းမိတ္တကမ္မကုသလ 2520 ဂုဏ်ကျမ်း  
မိတ္တကမ္မကုသလ 14 မိတ္တကမ္မကုသလကုသလ  
မိတ္တကမ္မကုသလ 1/2 ဂုဏ်ကျမ်းမိတ္တကမ္မကုသလ  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ ၆ မိတ္တကမ္မကုသလ  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ

15 ॥ ဂုဏ်ကျမ်း 525 ဂုဏ်ကျမ်း မိတ္တကမ္မကုသလ  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ 3 ကမ္မကုသလ  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ 1200 ဂုဏ်ကျမ်း  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ ၆ ဂုဏ်ကျမ်းဂုဏ်ကျမ်း  
မိတ္တကမ္မကုသလကုသလကုသလ



ကံပစ္စည်းကုန်သွယ်ရေး 3 နာမည်

- 16 ။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု 1323 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင် 2 နာမည်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီများကံပစ္စည်းကုန်သွယ်ရေး၊ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ၊ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ၊ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ၊  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 5 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင် 1 နာမည်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ
- 17 ။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကုမ္ပဏီ 3025 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 4 နာမည်၊ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 1 နာမည်၊ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 1 1/8 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင် 1 နာမည်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ
- 18 ။ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 3974,10 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 2 1/2 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ
- 19 ။ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 2500 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်  
2456,25 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင် 100 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်
- 20 ။ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 425 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 29 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင် 30 နာမည်၊ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 15,62 1/2 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 20 နာမည်၊ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 7 1/2 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်
- 21 ။ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 12900 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 6 နာမည်၊ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 38,12 1/2 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်  
ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 15 နာမည်၊ ကုန်သွယ်ရေးကုမ္ပဏီ 6 ဂျမိယာ့တန်ဇာနီသမ္မတနိုင်ငံတွင်



ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၈ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၈ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၅ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၆ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၇ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၈ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၉ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၂ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊



၂ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၁ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

၂ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊ ဟုံကမာမိလမ္ပ၊

ရက္ခိယံ ခုဏ်းကောပုပ္ဖာယောဗြဟ္မဏမိသက္ခရာ၊ သမာပတိရက္ခိယံ  
ရက္ခိယံ ခုဏ်းကောပုပ္ဖာယောဗြဟ္မဏမိသက္ခရာ၊ သမာပတိရက္ခိယံ

[illegible]

၄။ သေသရသ အကံက ဂဟန္တံသကမိတ္တယဉ္ဇယ် ဂိယက္က  
က ဂဟန္တံသကမိတ္တယဉ္ဇယ် ဂိယက္က ဂဟန္တံသကမိတ္တယဉ္ဇယ်  
ဂိယက္က ဂဟန္တံသကမိတ္တယဉ္ဇယ် ဂိယက္က ဂဟန္တံသကမိတ္တယဉ္ဇယ်  
ဂိယက္က ဂဟန္တံသကမိတ္တယဉ္ဇယ် ဂိယက္က ဂဟန္တံသကမိတ္တယဉ္ဇယ်

၂။ အဘယ်သူက ဤသို့ အမိန့်ပေးသနည်း။

၁။ သုမဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ-ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ-ဥပသုတ္တံ ၁၂၂ နာမကဏ္ဍ၊ သုမဝိသုဒ္ဓိ ၂၀ နာမကဏ္ဍ၊ သုမဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ-ဥပသုတ္တံ-ဥပသုတ္တံ ၇၀ နာမကဏ္ဍ၊ သုမဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ-ဥပသုတ္တံ-ဥပသုတ္တံ ၇၀ နာမကဏ္ဍ၊ သုမဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ-ဥပသုတ္တံ-ဥပသုတ္တံ ၇၀ နာမကဏ္ဍ။

၂။ မျက်နှာကျက် ၈၀ ဂရမ်၊ ရေ ၃၅ ဂရမ်၊ ဆား ၁၀ ဂရမ်၊  
 ကရက် ၄၇ ၁/၂ ဂရမ်၊ ခဲနီ ၁၀ ဂရမ်။

3။ ရှေးကုသကုဏ်ဗုဒ္ဓ 37 $\frac{1}{2}$  ရှေးကုဏ်ဗုဒ္ဓ 45 ရှေးကုဏ်ဗုဒ္ဓ  
ကုဏ်ဗုဒ္ဓ 100 ကုဏ်ဗုဒ္ဓ။

4. ၂၂ ရာစုစာပေဆိုင်ရာ အစုအစည်း ၁၀၉,၅၀ ဘူမိဗေဒ၊ ရာဇဝင်၊ သမိုင်း၊  
: စာအုပ်အစုအစည်း ၅ ရာစုစာပေ ဆိုင်ရာ အစုအစည်း

[illegible]

**6။** သုမာဏ်ကျလ(၍)သေ ဗုဒ္ဓက 570 ဟု မိမိအားသာပြန်ဆိုကာ ပါရမီတို့ကို အစွဲပြု၍ ဆိုသည်။

ပမ္မ 33 1/2 သို့မဟုတ် မသိသောကိစ္စတို့ကိုကန့်သတ်ခြင်း 8 1/2 ရာခိုင်နှုန်း သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကိုကန့်သတ်ခြင်း

- ၇။ ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု 62 1/2 ရာခိုင်နှုန်းတို့ကိုကန့်သတ်ခြင်း ရာခိုင်နှုန်း ၈ ရာခိုင်နှုန်းတို့ကို 10 ပြိုင်ပွဲတစ်ကြိမ်တည်းကန့်သတ်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကိုကန့်သတ်ခြင်း
- ၈။ ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု 144,80 ဂရမ်တို့ကို ကန့်သတ်ခြင်း ရာခိုင်နှုန်း ၈ ရာခိုင်နှုန်းတို့ကို 75,60 ဂရမ်တို့ကို ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု 12 ရာခိုင်နှုန်းတို့ကို ကန့်သတ်ခြင်း
- ၉။ ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု 150,50 ဂရမ်တို့ကို ကန့်သတ်ခြင်း ရာခိုင်နှုန်း ၈ ရာခိုင်နှုန်းတို့ကို 16,30 ဂရမ်တို့ကို ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကိုကန့်သတ်ခြင်း
- ၁၀။ ပျက်စီးစွာ 100 ကောင်တို့ကို 12,50 ဂရမ်တို့ကို ကန့်သတ်ခြင်း ရာခိုင်နှုန်း ၈ ရာခိုင်နှုန်းတို့ကို 20 ဂရမ်တို့ကို ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကိုကန့်သတ်ခြင်း
- ၁၁။ ပျက်စီးစွာ 20 ဂရမ်တို့ကို ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကိုကန့်သတ်ခြင်း
- ၁၂။ ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု 200 ဂရမ်တို့ကို ကန့်သတ်ခြင်း ရာခိုင်နှုန်း ၈ ရာခိုင်နှုန်းတို့ကို 7,50 ဂရမ်တို့ကို ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကိုကန့်သတ်ခြင်း
- ၁၃။ ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု 10 1/2 ပြိုင်ပွဲတစ်ကြိမ်တည်းကန့်သတ်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကိုကန့်သတ်ခြင်း
- ၁၄။ ပျက်စီးစွာတရားပျက်စီးမှု 800 ကောင်တို့ကို ကန့်သတ်ခြင်း 262,50 ဂရမ်တို့ကို ကန့်သတ်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကို 440 ကောင်တို့ကို ကန့်သတ်ခြင်း 30 လုံး ကန့်သတ်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကို 27 1/2 လုံး ကန့်သတ်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် ပျက်စီးမှုတို့ကို 100 ဂရမ်တို့ကို ကန့်သတ်ခြင်း

- 15 ၥ ဗျဉ်းကတုကးပေယျ၊ ဂုဏ်တုကတုကတုကတု 800 ကတု၊ ကံ 440 ကတု၊ မိမိ  
ဂုဏ်ပေယျ၊ ကတုကတုကတု 30 ကံ၊ ကံကတုကတုကတုကတု 27 $\frac{1}{2}$  ကံ၊  
ဂုဏ်ပေယျ၊ ကတုကတုကတု 10 ကံ၊ ကတုကတုကတုကတု 100 ကတု၊
- 16 ၥ ဂုဏ်ပေယျ၊ ဂုဏ်တုကတုကတုကတု 800 ကတု၊ ကတုကတုကတုကတု  
262,50 ကတု၊ ကတုကတုကတုကတု 440 ကတု၊ ကတုကတုကတုကတု  
30 ကံ၊ ကတုကတုကတုကတုကတု 10 ကံ၊ ကတုကတုကတုကတု  
ကတု၊ ကတုကတုကတုကတုကတုကတုကတုကတုကတု
- 17 ၥ ဗျဉ်းကတုကးပေယျ၊ ဂုဏ်တုကတုကတုကတု 125 ကတု၊ က  
ကတုကတုကတု 60 ကတု၊ ကတုကတုကတုကတုကတု 2,75 ကတု၊  
ကတုကတုကတုကတု 4 ကတု၊ ကတုကတုကတုကတုကတု  
ကတု 68,50 ကတု၊ ကတုကတုကတု
- 18 ၥ ကတုကတုကတုကတုကတုကတု 66 ကတု၊ ကတုကတုကတု 10 ကတု၊  
ကတုကတုကတု 100 ကတု၊ ကတုကတုကတုကတုကတု 63 ကတု၊ က  
ကတုကတုကတုကတုကတုကတုကတုကတုကတု
- 19 ၥ ကတုကတုကတုကတုကတုကတု 52 $\frac{1}{2}$  ကတု၊ ကတုကတု 12 $\frac{1}{2}$   
ကတုကတုကတုကတုကတုကတုကတုကတုကတု 1200 ကတု၊ က  
ကတုကတုကတုကတုကတုကတု
- 20 ၥ 10 ကတုကတု 7,50 ကတု၊ ကတုကတုကတုကတု 12 ကတု၊ ကတုကတုကတု  
ကတုကတုကတုကတုကတု 560 ကတု၊
- 21 ၥ ဂုဏ်ပေယျ၊ ကတုကတုကတုကတုကတု 77 $\frac{1}{2}$  ကတု၊ ကတုကတု 15 ကတု၊  
ကတုကတုကတုကတုကတုကတု 75 ကတု၊ ကတုကတုကတု  
ကတုကတုကတုကတုကတုကတု
- 22 ၥ ဂုဏ်ပေယျ၊ ကတုကတုကတုကတုကတု 157,50 ကတု၊ ကတုကတု 25

- မိမိတို့အားကျွေးမွေးသော ရဟန်းတော်တို့အား 100 မိမိတို့  
အားကျွေးမွေးသော ရဟန်းတော်တို့အား 10 ကျော်တို့
- 23 ။ ရင်းနှီးမှုအား 3 မိမိတို့အား 152 $\frac{1}{2}$  ရဟန်းတော်  
4 ရဟန်းတော်အား 92 ရဟန်းတော် ရင်းနှီးမှုအား 5 ရဟန်းတော်  
အား 105 ရဟန်းတော်အား မိမိတို့အား
- 24 ။ ရဟန်းတော်အား 35 ရဟန်းတော်အား 12 $\frac{1}{2}$  မိမိတို့အား  
အား ရဟန်းတော်အား 45 ရဟန်းတော် မိမိတို့အား  
ရင်းနှီးမှုအား မိမိတို့အား
- 25 ။ ရင်းနှီးမှုအား 125 ရဟန်းတော် ရင်းနှီးမှုအား  
ရဟန်းတော်အား 137 $\frac{1}{2}$  ရဟန်းတော် ရင်းနှီးမှုအား 20 မိမိတို့အား  
မိမိတို့အား မိမိတို့အား ရင်းနှီးမှုအား ရင်းနှီးမှုအား  
ရင်းနှီးမှုအား
- 26 ။ ရင်းနှီးမှုအား 36 ရဟန်းတော်အား 144 ရင်းနှီးမှုအား  
ရင်းနှီးမှုအား 4 $\frac{1}{2}$  ရင်းနှီးမှုအား ကျွေးမွေးသော ရဟန်းတော်  
အား 3 ရင်းနှီးမှုအား 6 ရင်းနှီးမှုအား မိမိတို့အား  
မိမိတို့အား
- 27 ။ ကျွေးမွေးသော ရဟန်းတော် 844 ရင်းနှီးမှုအား မိမိတို့အား  
အား 905,19 ရင်းနှီးမှုအား မိမိတို့အား
- 28 ။ ရင်းနှီးမှုအား 250 မိမိတို့အား 18 ရင်းနှီးမှုအား  
အား ရင်းနှီးမှုအား  $\frac{1}{5}$  ကျွေးမွေးသော ရဟန်းတော်  
အား 17 ရင်းနှီးမှုအား မိမိတို့အား ကျွေးမွေးသော ရဟန်းတော်  
မိမိတို့အား
- 29 ။ ကျွေးမွေးသော ရဟန်းတော် 25600 ရင်းနှီးမှုအား  $\frac{1}{4}$  ကျွေးမွေးသော  
ရင်းနှီးမှုအား 7 မိမိတို့အား ရင်းနှီးမှုအား 5 မိမိတို့အား





သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်ကောသလဗျူဟာနိပါတ်  
ကောသလဗျူဟာနိပါတ်

- 36 ။ ဗုဒ္ဓဝံသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ် 30 ပိဋကဋ္ဌာန 7 ဟူသော၊ ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 9  
သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ် 12 1/2 ပိဋကဋ္ဌာနကောသလဗျူဟာနိပါတ်၊ ကောသလဗျူဟာနိပါတ်  
သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်
- 37 ။ ဗုဒ္ဓဝံသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ် 2525 ဗုဒ္ဓဝံသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်  
ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 40 ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 48 ကောသလဗျူဟာနိပါတ်  
ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 3 သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ် 16 5/6 ကောသလဗျူဟာနိပါတ်  
ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 16 5/6 ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 16 5/6 ကောသလဗျူဟာနိပါတ်
- 38 ။ သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ် 15 ဟူသော၊ ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 9 သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်  
ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 15,75 ဟူသော၊ ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 12 သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်  
ဟူသော၊ ကောသလဗျူဟာနိပါတ်
- 39 ။ ဗုဒ္ဓဝံသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ် 12 1/2 ပိဋကဋ္ဌာနကောသလဗျူဟာနိပါတ်၊ ကောသလဗျူဟာနိပါတ်  
သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ် 30 ပိဋကဋ္ဌာနကောသလဗျူဟာနိပါတ် 6 ဟူသော၊ ကောသလဗျူဟာနိပါတ် 9 သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်

## ။ သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်

- 1 ။ ကောသလဗျူဟာနိပါတ်
- 2 ။ သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်
- 3 ။ သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်
- 4 ။ သေသကဏ္ဍကောသလဗျူဟာနိပါတ်





ကမ္မိကုဇာကုဏမသိမိသိ၊ မန္တကမ္မဗ္ဗိကိကုဇာကုဏ်တုဏ္ဏုပုဏ္ဏမသိ  
မိဿပုဏ 7 ဂုဏ်သတ္တိအရင်းသိကုဏ္ဏု၊ ဂုဏ်သတ္တိကုဇာကိဇာကုဏ္ဏုပုဏ္ဏ  
ကုဏ်ကုဏ္ဏု၊ မသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏုကိဇာကုဏ္ဏုကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏု  
မိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏုအရင်းသိကုဏ္ဏု

10 ॥ မုဏ္ဍကမ္မိကုဇာကုဏ္ဏုကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု၊ မသိကုဏ္ဏုကုဏ္ဏု  
ကုဏ္ဏုကုဏ္ဏု၊ ကုဏ္ဏုမိ 16 မိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 49,5 ဂုဏ္ဏု ကမ္မိ  
ကုဇာကုဏ္ဏုကုဏ္ဏုကုဏ္ဏုမိ 25 မိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 52 ဂုဏ္ဏု က  
ကုဏ္ဏုမိ 35 မိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 64 ဂုဏ္ဏု၊ မသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု  
မိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု

11 ॥ ဂုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 46 ကိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 55 ဂုဏ္ဏု ကမ္မိကုဇာကု  
ကုဏ္ဏုကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 30 ကိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 40 ဂုဏ္ဏု က  
27 ကိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 60 ဂုဏ္ဏု၊ မသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏု  
ကုဇာကုဏ္ဏုပုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု

12 ॥ ဂုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 36 ကိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 52 ဂုဏ္ဏု ကမ္မိကုဇာကု  
ကုဏ္ဏု 3 ကိဇာကုဏ္ဏု မသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု

13 ॥ ဂုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 16 ဂုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 4,875 ဂုဏ္ဏု၊ ဂုဏ္ဏု  
ကမ္မိကုဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 4,75 ဂုဏ္ဏု  
မသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 4,50 ဂုဏ္ဏု

14 ॥ ကိဇာ 15 ကိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 46 ဂုဏ္ဏု ကမ္မိကုဇာကုဏ္ဏု 17 ကိဇာ  
ကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 50 ဂုဏ္ဏု ကမ္မိ 20 ကိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 45  
ဂုဏ္ဏု၊ ဂုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 40 ဂုဏ္ဏု၊ မသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု  
ကုဏ္ဏု 40 ဂုဏ္ဏု၊ မသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု

15 ॥ ဂုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 50 ကိဇာကုဏ္ဏုမသိမိကုဏ္ဏုပုဏ္ဏု 40 ဂုဏ္ဏု



[illegible]

משפחה

- 1။ A ကမ္ဘာ B မသမ္မာဘူမိဘူမိဘူမိ သို့ A မုဂ္ဂလသံဂါရဏသုတေသန  
 စာပေစာရင်း 3,50 ဂျမိယာ သို့ B မုဂ္ဂလသုတေသန 400 စာပေစာရင်း  
 စာပေစာရင်း 87,5 စာပေစာရင်း သို့ A သို့  
 စာပေစာရင်း သို့ B။
- 2။ သို့ A ကမ္ဘာ B မသမ္မာဘူမိဘူမိ 135 စာပေစာရင်း 900  
 စာပေစာရင်း သို့ 67,5 စာပေစာရင်း သို့ A ကမ္ဘာစာပေစာရင်း  
 စာပေစာရင်း သို့ စာပေစာရင်း သို့
- 3။ စာပေစာရင်း သို့ စာပေစာရင်း 75 စာပေစာရင်း B ကမ္ဘာစာရင်း  
 စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း 4 စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း  
 စာပေစာရင်း 76,50 ဂျမိယာ။
- 4။ သို့ A မုဂ္ဂလသုတေသန စာပေစာရင်း 75 စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း  
 စာပေစာရင်း 87,5 စာပေစာရင်း သို့ B မုဂ္ဂလသုတေသန စာပေစာရင်း 3 ဂျမိယာ  
 စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း  
 သို့ သို့ B မုဂ္ဂလသုတေသန စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း  
 စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း
- 5။ သို့ A မုဂ္ဂလသုတေသန စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း 12,5 စာပေစာရင်း  
 စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း သို့ B မုဂ္ဂလသုတေသန စာပေစာရင်း 3  
 ဂျမိယာ စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း 3,50 ဂျမိ  
 ယာ သို့ စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း စာပေစာရင်း သို့ A စာပေစာရင်း

6 ။ သိ A ဝေဒ B မသေကျမကျမသေ သိ A သေကျမကျမသေ  
 ရှေးရပ်မှ 6 ဂျမိယ၊ သိကျွေးကတကမ္ပ 8 ဂျမိယ၊ သိကျွေးက  
 ကွေးကွေး  $\frac{1}{2}$  သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ B မှ 90 ရှေး  
 ကတိမသေကျမကျမသေ သိ A သေကျမကျမသေ ကတိမသေကျမကျမသေ  
 ကတိမသေကျမကျမသေ B သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ  
 ကျမကျမကျမသေ

7 ။ A ဝေဒ B မသေကျမကျမသေ ကတိမသေ A မှ 1,05 ဂျမိ  
 သေကျမကျမသေ သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ ကတိမသေကျမကျမသေ 1,35 ဂျမိ  
 သေကျမကျမသေ  $\frac{1}{3}$  သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ ကတိမသေကျမကျမသေ  
 ကတိမသေ B သေကျမကျမသေ 80 ရှေးရပ်မှ သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ 1,25  
 ဂျမိသေကျမကျမသေ သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ ကတိမသေကျမကျမသေ  
 ကတိမသေကျမကျမသေ သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ ကတိမသေကျမကျမသေ 100  
 ဂျမိသေကျမကျမသေ

8 ။ A ဝေဒ B မသေကျမကျမသေ သိ A သေကျမကျမသေ  
 မှ 60 ရှေးရပ်မှ 75 ရှေးရပ်မှ ကတိမသေကျမကျမသေ သိ B သေကျမကျမသေ  
 ကတိမသေ 6 ရှေးရပ်မှ 43 ဂျမိသေကျမကျမသေ သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ  
 ကတိမသေကျမကျမသေ 78 ဂျမိသေကျမကျမသေ သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ  
 ကတိမသေကျမကျမသေ B သိကျွေးကမ္ပ  $\frac{1}{2}$  ဂျမိသေကျမကျမသေ  $\frac{1}{4}$  ဂျမိ  
 ကတိမသေ 60 ရှေးရပ်မှ ကတိမသေကျမကျမသေ သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ  
 ကတိမသေကျမကျမသေ 75 ရှေးရပ်မှ

9 ။ A ဝေဒ B မသေကျမကျမသေ သိ A သေကျမကျမသေ  
 ကတိမသေ 12 သိ 16 ဂျမိသေကျမကျမသေ သိကျွေးကမ္ပ ၈ ရှေးရပ်မှ  
 ကတိမသေကျမကျမသေ 6 ဂျမိသေကျမကျမသေ

မိသားစုကမူ ၁၂<sup>၁</sup>/<sub>၂</sub> မိမိတို့အား ချစ်ခင်အားပေးသော အဖေအမိနှင့် အစ်ကိုအမောင်များနှင့်  
အတူတူတကွ နေထိုင်နေကြပါသည်။

- [illegible]

















မိုး၊ မိဘအား ခိုကွယ်ကာ လေးစားစွာ ပေးအပ်သော အားသာမှုများ

၁၆။ ချစ်သက်သေတရားရုံးက ဆုံးဖြတ်ချက်ချပြီးနောက် ၈<sup>၁</sup>/<sub>၄</sub> ဘုမ္မိ  
ယား၊ ခရစ်တော် ၁၆၀၉ ခုနှစ် ၁ နိုဝင်ဘာလ ၁၈၊ ၁၉၀၄၊ ၀၇၉၅ ဘုမ္မိ  
ယား၊ ခရစ်တော် ၁၆၀၉ ခုနှစ် ၁ နိုဝင်ဘာလ ၁၈၊ ၁၉၀၄၊ ၀၇၉၅ ဘုမ္မိ  
ယား၊ ခရစ်တော် ၁၆၀၉ ခုနှစ် ၁ နိုဝင်ဘာလ ၁၈၊ ၁၉၀၄၊ ၀၇၉၅ ဘုမ္မိ  
ယား၊ ခရစ်တော် ၁၆၀၉ ခုနှစ် ၁ နိုဝင်ဘာလ ၁၈၊ ၁၉၀၄၊ ၀၇၉၅ ဘုမ္မိ

[illegible]

၁၆။ လှေကားကုသခြင်းအတွက် ၆ ရက်အတွင်း သေဆုံးရသူ ၅,၆၄၇ ဂျပန်၊  
ဗြိတိသျှသံတမန်တို့၏အတွက် ၃၆,၄၅၇ ဂျပန်၊ သေဆုံးသူ ၁၆၁၂ သေဆုံး  
သိမ်းချမ်းမှုကုသသူ ၆ ဂျပန်၊ သေဆုံးသူ ၁၇၁၂ သေဆုံးသူ၊  
လှေကားကုသသူ ၆ ဂျပန်၊ သေဆုံးသူ ၁၇၁၂ သေဆုံးသူ၊

36 ။ ဂုဏ်းပေးရမည့်အပြုအမူ၏အဓိကအကျဉ်းချုပ်မှာ ၁၆, ၁၅ ဂုဏ်သုံးဆယ့်ခြောက်  
 ၁၀ မှီရပ်စွဲအကျဉ်းချုပ်သုံးဆယ့်ခြောက်ပါးကိုမူလကတည်းကတော်မူခဲ့သော  
 ဂုဏ်သုံးဆယ့်ခြောက်ပါးအကျဉ်းချုပ်ကိုမူလကတည်းကတော်မူခဲ့သော

[illegible][illegible]





ရမည့်အတိုင်း 18,25 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှုအရေအတွက်ကို  
ကောက်ချက်ချပြီးပါပြီ။ အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြပါသည်။

- 45 ။ မျက်နှာစာပေါ်တွင် 600 ရက်စွဲများ၊ မရက်စွဲများနှင့်  
5,80 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု 10 ပေါင်း ပါရှိသည်။ 2 ပေါင်းပေါ်တွင်  
ပါရှိသော ရက်စွဲများ 3000 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု၊ မရက်စွဲများနှင့်  
ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ 3000 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု  
ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ 3000 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု
- 46 ။ မျက်နှာစာပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ 75 ရက်စွဲ၊  
3/4 ပေါင်း 579,15 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု 10 ပါရှိသော ရက်စွဲများ  
ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ ပါရှိသော ရက်စွဲများ
- 47 ။ မျက်နှာစာပေါ်တွင် 7 ရက်စွဲ၊ 8 ရက်စွဲ၊ ပေါင်းရက်စွဲများ  
9,50 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု ပါရှိသော ရက်စွဲများ 252 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု  
ရက်စွဲများ၊ ရက်စွဲများ 4,59 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု၊ မရက်စွဲများ  
1,8 ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ၊ မရက်စွဲများ  
ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ ပါရှိသော ရက်စွဲများ
- 48 ။ မျက်နှာစာပေါ်တွင် ရက်စွဲများ 4455 ကောက်၊ ပေါင်းရက်စွဲများ 1,20 ဂျမိယး  
ရက်စွဲများ 10 ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ၊ မရက်စွဲများ  
6 ပါရှိသော ရက်စွဲများ ပါရှိသော ရက်စွဲများ ပါရှိသော ရက်စွဲများ
- 49 ။ မျက်နှာစာပေါ်တွင် 1 3/4 ရက်စွဲ၊ ပေါင်းရက်စွဲများ 5,75 ဂျမိ  
ယးပိုင်ဆိုင်မှု 2 1/6 ရက်စွဲ၊ ပေါင်းရက်စွဲများ 7,50 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု  
4 ရက်စွဲ၊ ပေါင်းရက်စွဲများ 4,25 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု 3 ပေါင်း  
ပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ 6 ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ 10 ဂျမိယးပိုင်ဆိုင်မှု  
ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ 81 1/6 ဂျမိ  
ယးပိုင်ဆိုင်မှု ပေါင်းပေါ်တွင် ပါရှိသော ရက်စွဲများ

- 50 ။ သွပ်ကပ်စာရင်းရင်းစာ 10000 ကန့်၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ 40 ဂျမိ  
ယ၊ ရင်းစာရင်းရင်းစာ 1 မိမိသွပ်စာရင်းရင်းစာ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ  
ရင်းစာရင်းရင်းစာ 12 မိမိသွပ်စာရင်းရင်းစာ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ  
ရင်းစာရင်းရင်းစာ 5 မိမိသွပ်စာရင်းရင်းစာ
- 51 ။ ရင်းစာရင်းရင်းစာ 32,40 ဂျမိ  
ယ၊ ရင်းစာရင်းရင်းစာ 1 မိမိသွပ်စာရင်းရင်းစာ၊ ရင်းစာရင်းရင်းစာ  
ရင်းစာ 200,47 1/2 ဂျမိယ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ 2226,15 ဂျမိယ
- 52 ။ သွပ်ကပ်စာရင်းရင်းစာ 540 ကန့်၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ 3,20 ဂျမိယ၊  
သွပ်စာရင်းရင်းစာ 70 ရင်းစာရင်းရင်းစာ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ  
ရင်းစာရင်းရင်းစာ 8 မိမိသွပ်စာရင်းရင်းစာ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ  
ရင်းစာရင်းရင်းစာ 2226,15 ဂျမိယ
- 53 ။ သွပ်ကပ်စာရင်းရင်းစာ 5 2/3 ရင်းစာရင်းရင်းစာ 1020,60 ဂျမိ  
ယ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ 3 သွပ်စာရင်းရင်းစာ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ  
200,34 ဂျမိယ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ 5 သွပ်စာရင်းရင်းစာ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ  
သွပ်စာရင်းရင်းစာ
- 54 ။ ရင်းစာရင်းရင်းစာ 2 ရင်းစာရင်းရင်းစာ 63 ဂျမိယ၊ ရင်းစာရင်းရင်းစာ  
ရင်းစာရင်းရင်းစာ 16 ဂျမိယ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ 87,80 ဂျမိယ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ  
ရင်းစာရင်းရင်းစာ 63 ဂျမိယ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ 842,4 ဂျမိယ၊  
ရင်းစာရင်းရင်းစာ
- 55 ။ ရင်းစာရင်းရင်းစာ 89,10 ဂျမိယ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ 4 သွပ်စာရင်းရင်းစာ  
ရင်းစာရင်းရင်းစာ 45 ဂျမိယ၊ သွပ်စာရင်းရင်းစာ 842,4 ဂျမိယ၊  
ရင်းစာရင်းရင်းစာ
- 56 ။ ရင်းစာရင်းရင်းစာ 14 ရင်းစာရင်းရင်းစာ 17 သွပ်စာရင်းရင်းစာ 842,4 ဂျမိယ













85 ။ ဆွဲကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်းရသေ့ဥ 20 ရသေ့ဥ ပျံ့  
 နှစ် 6 $\frac{1}{4}$  လှည့်စဉ် 2 $\frac{2}{3}$  ရသေ့ဥ ပျံ့ကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်း  
 ရသေ့ဥ 1 $\frac{1}{2}$  လှည့်စဉ် 1 $\frac{1}{2}$  ရသေ့ဥ ပျံ့ကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်း  
 4 လှည့်စဉ် 4 လှည့်စဉ် ပျံ့ကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်း

86 ။ မိမိပျံ့ကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်းရသေ့ဥ 12 လှည့်စဉ်  
 7 လှည့်စဉ် ပျံ့ကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်း 4 လှည့်စဉ်  
 12, 5 လှည့်စဉ် 100 လှည့်စဉ် မိမိပျံ့ကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်း  
 ပျံ့ကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်း

87 ။ ရသေ့ဥပေရုဏ်းရသေ့ဥပျံ့ပေရုဏ်း 12 လှည့်စဉ်  
 4 လှည့်စဉ် 4 လှည့်စဉ် 15 လှည့်စဉ် 20 လှည့်စဉ်  
 15 လှည့်စဉ် 20 လှည့်စဉ် မိမိပျံ့ကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်း  
 4 လှည့်စဉ် 4 လှည့်စဉ်

88 ။ ရသေ့ဥပေရုဏ်းရသေ့ဥပျံ့ပေရုဏ်း 175 လှည့်စဉ်  
 175 လှည့်စဉ် 473 လှည့်စဉ် 487 လှည့်စဉ် မိမိပျံ့ကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်း  
 4 လှည့်စဉ် 4 လှည့်စဉ်

89 ။ တွဲကပ်သောပျံ့ပေရုဏ်းရသေ့ဥ 115 လှည့်စဉ်  
 1 လှည့်စဉ် 1 လှည့်စဉ် 1 လှည့်စဉ် 1 လှည့်စဉ်  
 1 လှည့်စဉ် 1 လှည့်စဉ် 1 လှည့်စဉ် 1 လှည့်စဉ်

90 ။ ရသေ့ဥ 48 လှည့်စဉ် 48 လှည့်စဉ် 48 လှည့်စဉ်  
 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ်  
 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ်  
 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ်  
 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ် 120 လှည့်စဉ်



# ၂။ ကိန်းဂဏ္ဍပရိသတ်တို့၏ ဗဟုသုတ

## ပရိသတ်တို့၏



### ၂။ ပရိသတ်တို့၏

#### ပုံစံ 10

- I* 57, 120, 31, 10, 24, 15,  
39, 25, 61, 34.
- II* 200, 24, 60, 81, 153, 105,  
 $1\frac{5}{8}$ ,  $3\frac{3}{8}$ ,  $1\frac{3}{8}$ ,  $\frac{5}{8}$ .
- III*  $1\frac{5}{6}$ ,  $3\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $4\frac{2}{3}$ ,  $8\frac{1}{8}$ ,  
7,  $3\frac{1}{2}$ ,  $3\frac{1}{4}$ ,  $5\frac{17}{20}$ ,  $11\frac{3}{4}$ .
- IV* —  $2\frac{1}{3}$ ,  $8\frac{53}{60}$ ,  $26\frac{17}{44}$ ,  
 $11\frac{53}{66}$ , —  $\frac{3}{4}$ , —  $4\frac{7}{8}$ , 1,  
 $31\frac{1}{24}$ , 11, 19.
- V*  $31\frac{1}{8}$ ,  $612\frac{1}{19}$ , 0, —  $105\frac{5}{27}$ ,  
—  $29\frac{2}{5}$ ,  $21\frac{1}{2}$ .

#### ပုံစံ 11

- $8\frac{3}{4}$ , 18, 21,  $92\frac{19}{30}$ ,  $2\frac{3}{8}$ ,  
 $2\frac{1}{8}$ ,  $5\frac{1}{8}$ ,  $25\frac{4}{5}$ ,  $9\frac{11}{15}$ ,  $23\frac{2}{5}$ .

#### ပုံစံ 12

- $2\frac{5}{7}$ , 2,  $1\frac{2}{47}$ ,  $23\frac{3}{5}$ ,  $19\frac{2}{5}$ ,  
 $15\frac{11}{12}$ , 2,  $\frac{108}{155}$ ,  $1\frac{11}{48}$ ,  
 $5\frac{67}{146}$ .

### ပုံစံ 17

- I* 9, 24, 81, 27, 189, 12,  
54, 432, 288, 419904,  
5832, 3645, 336, 1408,  
240, 468, 216.
- II* 13, 25, 6, 17, 80.
- III*  $98\frac{2}{3}$ ,  $401\frac{451}{729}$ ,  $3\frac{1}{2}$ , —  
 $43\frac{1}{3}$ .
- IV* 3978, —  $5183394\frac{1}{2}$ ,  
 $16064\frac{3}{8}$ , —  $1848\frac{97}{136}$ ,  
33151.

#### ပုံစံ 19

- $462\frac{1}{4}$ ,  $250\frac{1}{2}$ ,  $70\frac{1}{2}$ , 0,  
55428, 7128901, 65610000.

### ၂။ ပရိသတ်တို့၏

- I* 6,  $1\frac{17}{30}$ ,  $12\frac{1}{3}$ , 4,  $1\frac{1}{3}$ ,  
625,  $2\frac{3}{4}$ ,  $20\frac{3}{4}$ ,  $2\frac{1}{72}$ ,  
 $344\frac{1}{1725}$ .
- II*  $45\frac{3}{7}$ ,  $4\frac{10}{11}$ , 9, 12,  $6\frac{5}{11}$ ,  
 $11\frac{4}{7}$ ,  $3\frac{47}{63}$ ,  $1\frac{1}{2}$ ,  $2\frac{1}{26}$ ,  
 $21\frac{1061}{1554}$ .

$$\begin{array}{l}
 \text{III} \quad - 5^{3/20}, - 2^{7/8}, 1^{95/2023}, \\
 15, - 4^{47/130}, - 4^{0/49}, \\
 - 6^{6/17}, - 1^{4/27}, 21^{1/7}, \\
 2^{4/5}. \\
 \text{IV} \quad 12, 6^{10/11}, 17^{97/160}, 5^{5/26}, \\
 - 1^{13/22}, - 1^{13/93}, 2^{37/50}, \\
 8^{6/17}, 0, 1.
 \end{array}$$

ပြည်ကန်ကျ

ပုံက 17

$$5 : 68 = A : B$$

$$294 : 1531 = A : B$$

$$A : B = 26 : 33$$

$$A : B = 15 : 32$$

$$6 : 7 = A : B$$

$$20 : 9 = A : B$$

$$A : B = 64 : 11$$

$$A : B = 5 : 6$$

$$4 : A = 13 : B$$

$$9 : A = 34 : B$$

$$A : 241 = B : 130$$

$$27 : A = 28 : B$$

$$A : 57 = 11 : B$$

$$5^{40/13}, 26, 220, 28^{36/37}, 974,$$

$$14^{4539/5264}, 2^{0/40}, 121, 28,$$

$$58^{2/3}, 308, 1, 106, 8^{2/13}, 20,$$

$$10, 21^{1/4}, 245, 15, 4.$$

ပြည်ကန်ကျ

1	48 ရာစု
2	1.87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ရာစု
3	45.60 ရာစု
4	168 ရာစု
5	252 ရာစု
6	255.20 ရာစု
7	19.50 ရာစု
8	3.75 ရာစု
9	8.70 ရာစု
10	1680 ရာစု
11	169.60 ရာစု
12	53.20 ရာစု
13	ကျပ် 30.20 ရာစု
14	9.80 ရာစု
15	889 ရာစု
16	156.25 ရာစု
17	3718 ရာစု
18	162 ရာစု
19	60 ရာစု
20	385 ရာစု
21	72.30 ရာစု

22	267,75 ဂျမိယာ	44	196,66 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> ဂျမိယာ
23	32,24 ဂျမိယာ	45	83 ဂျမိယာ ၈၀ မိတ္တူ ၈၀ မိတ္တူ
24	412,5 ကေဏိ		၈၀ မိတ္တူ ၈၀ မိတ္တူ 1 မိတ္တူ 1/2
25	10,70 ဂျမိယာ		မိတ္တူ
26	700 ဂျမိယာ	46	11 ဂျမိယာ 20 ကေဏိ
27	5 ဂျမိယာ	47	41,25 ကေဏိ
28	8 ဂျမိယာ	48	12,80 ဂျမိယာ
29	250 ဂျမိယာ	49	11,2 မိတ္တူ 35 ကေဏိ
30	120 ကေဏိ	50	37,5 ကေဏိ
31	5 ဂျမိယာ	51	12 ဂျမိယာ 10 မိတ္တူ
32	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ဂျမိယာ	52	25 ကေဏိ
33	75 ဂျမိယာ	53	56 <sup>8</sup> / <sub>15</sub> ကေဏိ
34	40 ဂျမိယာ	54	82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ဂျမိယာ
35	30 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ဂျမိယာ	55	4,73 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ဂျမိယာ
36	12 ဂျမိယာ	56	12 <sup>4</sup> / <sub>15</sub> ဂျမိယာ
37	40 ဂျမိယာ	57	81 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> ကေဏိ
38	4,20 ဂျမိယာ	58	114,33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ဂျမိယာ
39	35 ဂျမိယာ	59	206,40 ဂျမိယာ
40	28,12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ဂျမိယာ	60	၈၀ ကေဏိ 360 မိတ္တူ
41	40 ကေဏိ		84,70 ဂျမိယာ
42	6 မိတ္တူ 28 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> မိတ္တူ	61	60 ဂျမိယာ
43	28,125 ကေဏိ	62	64,15 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> ဂျမိယာ

63	2 ဂျမိယး
64	81 ကာဆီ
65	$54\frac{19}{226}$ ကာဆီ
66	$2\frac{14}{19}$ မိတ္တ
67	$1\frac{3}{5}$ မိတ္တ
68	19057,50 ဂျမိယး
69	12544 ဂျမိယး
70	3 ကာဆီ
71	60 မိတ္တ
72	1,75 ဂျမိယး

## ၂ ပြင်ကယ်

1	မိတ္တ 60 ဂျမိယး၊ မိတ္တ 80 ဂျမိယး
2	မိတ္တ 180 ဂျမိယး၊ မိတ္တ 240 ဂျမိယး
3	မံသီ 160၊ မံကတုပးတုး 120၊ မံကတုပး 200 ဂျမိယး
4	မံကတုပး 150၊ မိတ္တ 125၊ မိတ္တ 175 ဂျမိယး
5	မံကတုပး 143,75 ဂျမိယး

6	မံကတုပး 106,25 ဂျမိယး မံသီ 90၊ မံကတုပး 130၊ မံကတုပး 140 ဂျမိယး
7	မံသီ 125 ဂျမိယး၊ 250 မုတ္တ 75 ဂျမိယး၊ 150 မုတ္တ
8	မံသီ 200၊ မံကတုပး 150၊ မံကတုပး 250 ဂျမိယး
9	မံကတုပး 1350၊ မံကတုပး 1125 ဂျမိယး
10	မံသီ 520၊ မံကတုပး 390၊ မံကတုပး 455 ဂျမိယး
11	မံသီ 800၊ မံကတုပး 600၊ မံကတုပး 400 ဂျမိယး
12	မံသီ 1224၊ မံကတုပး 1632၊ မံကတုပး 816၊ မံကတုပး 612 ဂျမိယး
13	မံသီ $\frac{1}{2}$ ၊ မံကတုပး $\frac{1}{3}$ ၊ မံကတုပး $\frac{1}{6}$
14	မံသီ 2948၊ မံကတုပး 1840၊ မံကတုပး 1876၊ မံကတုပး 804၊ မံကတုပး 2412

၇၇ မိယး	မံကမိလ် 9413,85 ၇၇ မိယး
15 မိ A 96, မိ B 60, မိ C 48, န မိ D 36 ၇၇ မိယး	22 မံကမိလ် 8000, မံကမိလ် 7200, မံကမိလ် 8000, မံကမိလ် 6000 ၇၇ မိယး
16 မံကမိလ် B 1444,44% ၇ မိယး, မိ C 1777,77% ၇ မိယး	23 မံကမိလ် 15000, မံကမိလ် 10000, နမိလ် ၇၇ 5000 ၇၇ မိယး
17 မိ B 3875, မိ C 2700, နမိ D 2925 ၇၇ မိယး	24 မံကမိလ် 500, မံကမိလ် 375, မံကမိလ် 250, နမိလ် ၇၇ 41,66% ၇၇ မိယး
18 မံကမိလ် A 274,41, 11/169, B 181,46 126/169, C 225, 17 17/169, D 142,18 108/169, နမိလ် E 111,76- 135/169 ၇၇ မိယး	25 မံကမိလ် 765 မံကမိလ် 122- 2/3, မံကမိလ် 182% မံကမိလ် ၇၇ 284% 41, မံကမိလ် 851% 41, မံကမိလ် 4214% 41 မံကမိလ်
19 မံကမိလ် 1200, မံကမိလ် ၇၇ 2400, မံကမိလ် ၇၇ 3600, မံကမိလ် ၇၇ 10800 ၇၇ မိယး	26 မိ A ၇၇ 10000, မံကမိလ် ၇၇ 2888,88% 3, မိ B ၇၇ ၇၇ 6666,66% 3, မံကမိလ် 1888,88% 9, မိ C ၇၇ 5000, မံကမိလ် D ၇၇ ၇၇ 1416,66% 3, မံကမိလ်
20 မိ A 788, မိ B 1957,50, မိ C 1566, မိ D 1174,50, မိ E 1827, မိ F 2088 ၇၇ မိယး	27 မိ A ၇၇ 10000, မံကမိလ် ၇၇ 2888,88% 3, မိ B ၇၇ ၇၇ 6666,66% 3, မံကမိလ် 1888,88% 9, မိ C ၇၇ 5000, မံကမိလ် D ၇၇ ၇၇ 1416,66% 3, မံကမိလ်
21 မံကမိလ် 26358,78, မံ ကမိလ် 11296,62, မံကမိလ်	

ကုမ္ပဏီ 4000 နှစ် 1183,33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	33	မိ A 1738,63 <sup>1</sup> / <sub>11</sub> မိ B 11-
ကုမ္ပဏီ		59,09 <sup>1</sup> / <sub>11</sub> မိ C 1545,45 <sup>5</sup> / <sub>11</sub>
28 မဟာကုမ္ပဏီ 282 <sup>12</sup> / <sub>119</sub> 438-		မိ D 1803,03 <sup>1</sup> / <sub>33</sub> ကမ္ဘာမိ B
98 <sup>98</sup> / <sub>119</sub> 211 <sup>137</sup> / <sub>238</sub> "		2253,78 <sup>26</sup> / <sub>33</sub> ကုမ္ပဏီ
29 မဟာကုမ္ပဏီ A 210,52 <sup>12</sup> / <sub>19</sub> မိ	34	မိ A 1680 မိ B 2520 ကမ္ဘာမိ
B 157,89 <sup>9</sup> / <sub>19</sub> မိ C 126,31-		C 1800 ကုမ္ပဏီ
11 <sup>11</sup> / <sub>19</sub> မိ D 105,26 <sup>6</sup> / <sub>19</sub> ကုမ္ပဏီ	35	ကမ္ဘာမိ ကုမ္ပဏီ ကုမ္ပဏီ
30 ကမ္ဘာမိ ကုမ္ပဏီ 359,28-		မဟာကုမ္ပဏီ 120 <sup>180</sup> / <sub>211</sub> မိ B
24 <sup>24</sup> / <sub>167</sub> ကုမ္ပဏီ ကုမ္ပဏီ		ကုမ္ပဏီ 805,68 <sup>152</sup> / <sub>211</sub> မိ B
ကုမ္ပဏီ 269,46 <sup>18</sup> / <sub>167</sub> မိ B		710,90 <sup>10</sup> / <sub>211</sub> မိ C 483,41-
ကုမ္ပဏီ 179,64-		49 <sup>49</sup> / <sub>211</sub> ကုမ္ပဏီ
12 <sup>12</sup> / <sub>167</sub> ကမ္ဘာမိ မိ B	36	မိ A ကုမ္ပဏီ 219,42 <sup>6</sup> / <sub>7</sub>
မဟာကုမ္ပဏီ 17,96 <sup>68</sup> / <sub>167</sub> ကုမ္ပဏီ		မိ B 150,85 <sup>5</sup> / <sub>7</sub> မိ C 109,71 <sup>3</sup> / <sub>7</sub>
31 ကမ္ဘာမိ 53,33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ကုမ္ပဏီ		ကုမ္ပဏီ မဟာကုမ္ပဏီ
ကုမ္ပဏီ 46,66 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> ကမ္ဘာမိ		မိ B 822,85 <sup>5</sup> / <sub>7</sub> ကုမ္ပဏီ
ကမ္ဘာမိ 33,33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ကမ္ဘာမိ		
မဟာကုမ္ပဏီ 60 ကမ္ဘာမိ 56,66 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>		
ကုမ္ပဏီ		
32 မိ A 707,77 <sup>179</sup> / <sub>373</sub> မိ B	1	50 ကုမ္ပဏီ
1061,66 <sup>82</sup> / <sub>373</sub> မိ C 1857,90-	2	15 မဟာကုမ္ပဏီ
330 <sup>330</sup> / <sub>373</sub> မိ D 2972,65 <sup>155</sup> / <sub>373</sub>	3	8 မဟာကုမ္ပဏီ
ကုမ္ပဏီ	4	3,50 ကုမ္ပဏီ
	5	500 ကုမ္ပဏီ

## ပြန်ကုမ္ပဏီ

1 50 ကုမ္ပဏီ

2 15 မဟာကုမ္ပဏီ

3 8 မဟာကုမ္ပဏီ

4 3,50 ကုမ္ပဏီ

5 500 ကုမ္ပဏီ



6	2,40 ဂျမီယာန	ဂျမီယာ C 522, ဂျမီယာတမီနီ
7	90 ကမ္ဘာန	21,75, ဂျမီယာ D 348, ဂျမီယာ
8	10 ကမ္ဘာန	ဂျမီယာ 11,60 ဂျမီယာန
9	12 ဂျမီယာ	25 မီ A ဂျမီယာ 315, မီ B
10	1,20 ဂျမီယာန	280, မီ C 308 ဂျမီယာန
11	15 မျမီန	26 မီ A ဂျမီယာ 29,15 <sup>5</sup> / <sub>33</sub> , မီ B
12	3000 ဂျမီယာန	34,98 <sup>6</sup> / <sub>33</sub> , မီ C 38,86 <sup>42</sup> / <sub>33</sub>
13	18,38 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ဂျမီယာန	ဂျမီယာန
14	4,50 ဂျမီယာန	27 မီကမီယာကမီနီ 420, မီကမီ
15	94 <sup>59</sup> / <sub>64</sub> ဂျမီယာ	မီကမီ 480 ဂျမီယာန
16	40 ဂျမီယာ	28 ကမီနီ 416, မီကမီ
17	24000 ကမီနီ	မီ 456, မီကမီ 512 ဂျမီ
18	12,50 ဂျမီယာန	ယာန
19	770 ဂျမီယာန	29 8 မီမီ
20	16600 ဂျမီယာန	30 မီမီ 9 မီမီ, မီကမီ 5400 ဂျမီယာန
21	16537 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ကမီနီ	
22	1293,75 ဂျမီယာန	
23	မီ A ဂျမီယာ 120, မီ B	
	175, မီ C 360 ဂျမီယာန	
24	ဂျမီယာ A ဂျမီယာ 406, ဂျမီယာ	
	ဂျမီယာ 20,30, ဂျမီယာ B	
	862, 50, ဂျမီယာ 14,50	
		1 10 ဂျမီယာ
		2 54 မီမီ
		3 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> မီမီ

|| ပြင်ဆင်မိနီ ||

4	$10\frac{1}{2}$ ᄇᄃᄃᄃ
5	150 ᄃᄃᄃᄃ
6	7 ᄃᄃᄃ 15 ᄃᄃᄃᄃ
7	80 ᄇᄃᄃᄃ
8	$22\frac{1}{4}$ ᄃᄃᄃᄃ
9	6 ᄃᄃᄃᄃᄃ
10	96 ᄇᄃᄃᄃ
11	1,6 ᄃᄃᄃᄃᄃᄃ
12	$4266,66\frac{2}{3}$ ᄃᄃᄃᄃ
13	8 ᄃᄃᄃᄃ
14	10 ᄃᄃᄃᄃ
15	5 ᄃᄃᄃᄃ
16	12 ᄃᄃᄃᄃ
17	27 ᄃᄃᄃᄃ
18	ᄃᄃ B ᄃᄃᄃᄃ 5760 ᄃᄃᄃᄃ ᄃᄃᄃᄃᄃᄃ 0 ᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃ ᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃ 2 ᄃᄃᄃᄃ 8 ᄃᄃᄃᄃ
19	$1\frac{1}{3}$ ᄇᄃᄃᄃ
20	60 ᄃᄃᄃᄃ
21	5 ᄃᄃᄃᄃ 8 ᄃᄃᄃᄃ

# ᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃ

1	1,60 ᄃᄃᄃᄃ
2	1000 ᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃ
3	1,50 ᄃᄃᄃᄃ
4	66,60 ᄃᄃᄃᄃ
5	$266\frac{2}{3}$ ᄃᄃᄃᄃ
6	120 ᄃᄃᄃᄃ
7	$1,81\frac{1}{2}$ ᄃᄃᄃᄃ
8	$3166\frac{2}{3}$ ᄃᄃᄃᄃᄃ
9	$1\frac{79}{121}$ ᄃᄃᄃᄃᄃ
10	$15\frac{3}{5}$ ᄃᄃᄃᄃ
11	250 ᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃ ᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃᄃ ᄃᄃᄃᄃ
12	$84\frac{3}{5}$ ᄃᄃᄃᄃ

# ᄃᄃᄃᄃᄃᄃ

1	124,25 ᄃᄃᄃᄃ
	$398,12\frac{1}{2}$ ᄃᄃᄃᄃ
	$334,23\frac{23}{50}$ ᄃᄃᄃᄃ
	$44,31\frac{120}{160}$ ᄃᄃᄃᄃ
	$427,52\frac{11}{20}$ ᄃᄃᄃᄃ
	769,60 ᄃᄃᄃᄃ

2	72 ဂျမီမား		77,79 <sup>00</sup> / <sub>100</sub> ဂျမီမား
	38,40 ဂျမီမား	8	338,25 ဂျမီမား
	27 ဂျမီမား	9	666 ဂျမီမား
3	411 ဂျမီမား	10	25 ဂျမီမား
	558,52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ဂျမီမား	11	54,50 ဂျမီမား
4	245 ဂျမီမား	12	3,60 ဂျမီမား
	143,64 ဂျမီမား	18	4,80 <sup>5</sup> / <sub>44</sub> ဂျမီမား
5	78,09 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ဂျမီမား	14	5687,50 ဂျမီမား
	408,88 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ဂျမီမား	15	9 မမီ
	1418 ဂျမီမား	16	4 မမီ
6	850,62 <sup>3</sup> / <sub>20</sub> ဂျမီမား	17	16 မမီ 6 မိတ္တ
	5742,64 <sup>4</sup> / <sub>9</sub> ဂျမီမား	18	3 ဆာယုဗျ 6 မမီ
	3608,75 ဂျမီမား	19	1696 ဂျမီမား
	77,48 <sup>200</sup> / <sub>516</sub> ဂျမီမား	20	4,50 ဂျမီမား
	536,99 <sup>23</sup> / <sub>48</sub> ဂျမီမား	21	မမီဇွေကွမ် B. 2700, မမီဇွေ ကွမ် C 4050 ဂျမီမား
	5336,42 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ဂျမီမား	22	6100 ဂျမီမား
	724,89 <sup>10</sup> / <sub>25</sub> ဂျမီမား	23	ဂဟုဂဟုဟုဗျ 796,87- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ဂျမီမား ဟုဗျကွမ် ဗျမီမားဟုဗျကွမ် ၆ ဂျမီမား
	1367,04 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> ဂျမီမား	24	5 ဂျမီမား
7	128,75 ဂျမီမား		
	242,42 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> ဂျမီမား		
	426,88 <sup>21</sup> / <sub>40</sub> ဂျမီမား		
	97,66 <sup>17</sup> / <sub>40</sub> ဂျမီမား		

# ပြည်ထောင်စု

1	123 ဂျမိယာ
2	352,20 ဂျမိယာ
3	928,20 ဂျမိယာ
4	244,80 ဂျမိယာ
5	546,28 ဂျမိယာ
6	17199,99 <sup>3</sup> / <sub>3</sub> ဂျမိယာ
7	4867,20 ဂျမိယာ
8	မလိန္ဒာဂူက ဟောပြောမှုက ဗျာက-ကရက 2620,20 <sup>12</sup> / <sub>123</sub> ဂျ မိယာ၊ ကရက 60,20 <sup>12</sup> / <sub>125</sub> ဂျမိယာ
9	57,37 <sup>196801</sup> / <sub>320000</sub> ဂျမိယာ

# ပြည်ထောင်စု

1	334 ဂျမိယာ
2	547,80 ဂျမိယာ
3	156 ဂျမိယာ
4	54,30 ဂျမိယာ
5	180,25 ဂျမိယာ
6	65,62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ဂျမိယာ
7	58,75 ဂျမိယာ

8	87,75 ဂျမိယာ
9	48,75 ဂျမိယာ
10	5 မလိ
11	10376,62 <sup>26</sup> / <sub>11</sub> ဂျမိယာ
12	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ဂျမိယာ
13	2450,50 ဂျမိယာ
14	2400 ဂျမိယာ
15	805 ဂျမိယာ
16	1200 ဂျမိယာ
17	ကရက-ကရက 2968,28 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ဂျမိယာ၊ ကရက-ကရက 56,71 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ဂျမိယာ
18	4076 ဂျမိယာ
19	1,75 ဂျမိယာ
20	103,61 <sup>1</sup> / <sub>9</sub> ဂျမိယာ
21	4255,50 ဂျမိယာ
22	166,61 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> ဂျမိယာ
23	812 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ဂျမိယာ
24	1600 ကရက
25	6357 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> ကရက-ကရက 5912 <sup>1</sup> / <sub>7</sub> ကရက-ကရက
26	35717 <sup>61</sup> / <sub>199</sub> ကရက-ကရက

35100 ကာနီကိမိဗျာ

# ပြည်ထောင်စုကဏ္ဍ

- 1 ကာနီကိဗျာ 2,40 ဂျမိယာ
- 2 3 ဂျမိယာ
- 3 7,50 ဂျမိယာ
- 4 40,50 ဂျမိယာ
- 5 20 ဂျမိယာ
- 6 66,50 ဂျမိယာ
- 7  $68\frac{3}{4}$  ဂျမိယာ
- 8 2644,80 ဂျမိယာ
- 9 5,56 ဂျမိယာ
- 10 15 ဂျမိယာ
- 11 10 ဂျမိယာ
- 12 2,15 ဂျမိယာ
- 13 2,21 ဂျမိယာ
- 14 ကာနီကိဗျာ 10 ဂျမိယာ
- 15 262,50 ဂျမိယာ
- 16 2,75 ဂျမိယာ
- 17 444,75 ဂျမိယာ
- 18 ကာနီကိဗျာ 5 ဂျမိယာ
- 19 2000 ဂျမိယာ

- 20 375 ဂျမိယာ
- 21 312,50 ဂျမိယာ
- 22 84 ဂျမိယာ
- 23 ကျဗျာ 3,05 ဂျမိယာ
- 24 ကာနီကိဗျာ 12,50 ဂျမိယာ
- 25 6 ဂျမိယာ
- 26  $33\frac{1}{3}$  ဂျမိယာ
- 27  $7\frac{1}{4}$  ဂျမိယာ
- 28  $4\frac{8}{13}$  ဂျမိယာ
- 29 ကာနီကိဗျာ 512 ဂျမိယာ
- 30 45000 ဂျမိယာ
- 31  $52\frac{47}{64}$  ဂျမိယာ
- 32 1545 ဂျမိယာ
- 33  $7\frac{9}{13}$  ဂျမိယာ
- 34 5,98 ဂျမိယာ ကာနီကိဗျာ ကာနီကိဗျာ  
 $1\frac{2307}{27543}$  ဂျမိယာ ကာနီကိဗျာ  
 ကာနီကိဗျာ မိမိကဏ္ဍ ကာနီကိဗျာ  
 ကာနီကိဗျာ
- 35 5,88 ဂျမိယာ
- 36 6,40 ဂျမိယာ
- 37 198,92 ဂျမိယာ ကာနီကိဗျာ ကာနီကိဗျာ  
 ကာနီကိဗျာ 51,20 ဂျမိယာ ကာနီကိဗျာ

	၇၅၅ မကျေမှုမိယး သိက္ခာမာ
	ကေလျာ
38	20 ဂျမိယး
39	6,56 $\frac{1}{4}$ ဂျမိယး

### ပြည်ကန်ဗျာဏ

1	11 ဂျမိယး
2	3,50 ဂျမိယး
3	47 $\frac{1}{2}$ ဂမာ
4	3,60 ဂျမိယး
5	ကံမမိယး 3,80 ကံမမိ ဂျာ 3,60 ကံမမိ 3,40 ဂျမိယး
6	25 ကန်ကံမမိ 65 ဂမာ 75 ကန်ကံမမိ 85 ဂမာ
7	48 ကန်
8	80 ကိညာ
9	8 ဂျမိယး
10	57 ဂမာ
11	51 $\frac{11}{103}$ ဂမာ
12	48 ဂမာ
13	8 ဂမာမိ

14 9 ကိညာ

15 1,05 ကန်

### ပြည်ကန်ဗျာဏ

1	100 ဂမာ
2	4,50 ဂျမိယး
3	408 ဂမာ
4	3,50 ဂျမိယး
5	75 ဂမာ
6	1,80 ဂျမိယး
7	မိ B ကန် 4 $\frac{1}{6}$ မိမာ ဗျမိယး
8	285 ဂျမိယး ကိညာ 237 $\frac{1}{2}$ ဂမာကံမမိ 60 ဂမာ ကန် 190 ဂမာကံမမိ 75 ဂမာ သိက္ခာမာ ဂမာ ဂျာ
9	4 ဂျမိယး
10	60 ဂမာ
11	4,50 ဂျမိယး 72 ဂမာ
12	5,40 ဂျမိယး 62 $\frac{1}{2}$ ကန်
13	18 ဂမာ

14 64 ရာစု 62 $\frac{1}{2}$  မာတိ

14 သိ A 36 သိ B 30 သိ C 24

မိတ္တ

15 6 $\frac{3}{4}$  မာတိ

16 ရပ်း သိပကတ္တိယူရဟာရုသးသိ  
ဆိမိမိရုပ္ 2 ရပ်းသး၊ အံကသ  
ရုပ္ 1 ရပ်းသး၊ အံကသိသရုပ္  
 $\frac{1}{2}$  ရပ်းသး

17 ရဟဟဟဟဟဟဟဟဟဟဟဟဟ  
ရဟ 80,39 $\frac{1}{2}$  ရပ်းသး၊ ရပ်းသး  
ဟဟဟဟဟဟဟဟဟဟဟဟဟ

18 ရဟဟဟဟ 8000 ရဟဟဟဟ  
ရဟဟဟ 5000 ရဟဟဟဟဟ  
သိပဟဟ

19 68,20 ရပ်းသး၊ ရဟဟဟဟ  
ရဟဟ 20 ရဟဟဟဟဟဟဟ  
ဟဟဟဟ

20 439,40 ရပ်းသး

21 သိမိမိရုပ္သိရဟဟ 505  
သိရဟဟဟ 146

22 1500 ရပ်းသး

23 12155 ရဟဟ

24 အံကသရုပ္ 6440 အံကသရုပ္

# ၂၄ ရပ်းသး ၂၄ ရပ်းသး

1 4,75 ရပ်းသး

2 1530 မာတိ

3 6 ရပ်းသး

4 သိ A ရဟဟဟ 3660 သိ B  
2400 သိ C 7560 ရဟဟ သိ D  
7200 ရပ်းသး

5 6 $\frac{1}{2}$  မာတိ

6 10 ရဟဟ

7 4000 ရပ်းသး၊ 2666,66 $\frac{2}{3}$  ရပ်း  
သး၊ 3783,33 $\frac{1}{3}$  ရပ်းသး၊  
4200 ရပ်းသး

8 848,75 ရပ်းသး

9 200 ရပ်းသး

10 480 ရပ်းသး

11 သိ A ရဟဟဟ 147 သိ B 98  
ရဟဟ သိ C 175 ရပ်းသး

12 10 $\frac{1}{2}$  မာတိ

13 5,25 ရပ်းသး

6520, ၁၈၈၅၅၈ 6560, ၁၈၉၂	43	968 ၁၇၈၈
တိဗျ 6640 ဂျမိယး	44	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ကနီ
25 ၁၁၁၇၅၈ 200	45	9 ဂျမိယး
26 15 ဂျမိယး	46	989 ကနီ
27 ၈၇၈ 4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> မိဗျရမေးရမ A	47	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ဂျမိယး
မမက D 83 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> မိဗျ	48	5151,60 ဂျမိယး
28 8,75 ဂျမိယး 6 ဂျမိယး 10	49	1174,43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ဂျမိယး
ဂျမိယး	50	174,24 ဂျမိယး
29 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ကမရဗျ	51	625 ကနီ
30 54 ဂျမိယး	52	810 ကနီ
31 ၈၅၅၅၅ 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ဂျမိယး	53	9 ဂျမိယး
32 10 ဂျမိယး	54	10 ဂျမိယး
33 360 ကနီ	55	18 ကမရဗျ
34 45 ၁၇၈၈	56	252 ဂျမိယး
35 23,27 <sup>1</sup> / <sub>20</sub> ဂျမိယး	57	135 ၁၇၈၈
36 44,55 ဂျမိယး	58	မိဗျ 20 ကမရဗျ 200 ဂျမိယး
37 8 မမိ	59	2 ဂုကယဗျ 12 ကမိကနီ
38 9,75 ဂျမိယး		မိမဗျ 3 ဂုကယဗျ 18 ကမိကနီ
39 25 ဂျမိယး ၈၅၅၅၅		မိကနီကမိကနီ
40 28,75 ဂျမိယး	60	25 ကဗျ
41 8,6 ကမိကဗျ	61	6 မမိ
42 866,88 <sup>509</sup> / <sub>747</sub> ဂျမိယး		



62	48 နေ့	81	0,05 နေ့
63	894,2 ကီလိုဂရမ်	82	6250 ဂရမ်
64	14,6 ကီလိုဂရမ်	83	ရက်စွဲ 5 မိနစ် 48
65	90 မိနစ်	84	$30^{10}_{21}$ နေ့
66	မသေတရား	85	$52083\frac{1}{3}$ နေ့
67	25 နေ့	86	48 မိနစ်
68	$2022,22\frac{2}{9}$ ဂရမ်	87	ရက် 8 100 ဂရမ်
69	$5,194\frac{314}{385}$ နေ့	88	12000
70	$529,5\frac{25}{27}$ ကီလိုဂရမ်	89	$\frac{38}{77}$
71	11200 နေ့	90	96 မိနစ်
72	155 နေ့	91	$\frac{98}{19881}$
73	122,5 ကီလိုဂရမ်	92	$1\frac{3}{4}$
74	145,53 ဂရမ်	93	$\frac{25}{46}$
75	24 နေ့	94	$1\frac{1}{11}$
76	6 မိနစ်	95	$7\frac{1}{11}$
77	140 ဂရမ်	96	142
78	$605,76\frac{2}{3}$ ဂရမ် 637,91- $\frac{23}{12}$ ဂရမ်	97	$\frac{4}{5}$
79	9 မိနစ်	98	$8\frac{25832}{29341}$
80	24 နေ့	99	$52075\frac{1}{65112}$

100 1 နေ့ = 0,265138 မိနစ်

မိနစ် 1 = 1,92986 နေ့

၁. ငှက်ပျံ

၂. ဓာတ်အား

၃. ငှက်ပျံ

၄. ဓာတ်အား

၅. ဓာတ်အား

UNIVERSITY OF MICHIGAN



3 9015 06389 7022

1 ငရုဗလေဗျာမေဓိကံ = 0,070457 မိမိတို့စွဲကမေဓိကံ

1 ကမိကိစ္ဆာဗျာဗျာ = 0,080942978 ငရုဗလေဗျာဗျာဗျာ

1 ငရုဗလေဗျာဗျာဗျာ = 82,317179868 ကမိကိစ္ဆာဗျာဗျာ

1 ကမိကမဗျာ = 2,024 မျက်ကမဗျာဗျာ

1 ကမိကမဗျာ = 0,8988 ဗျာဗျာဗျာဗျာ



# ပြုစုရန်အတွက်အမိန့်ပြန်လှမ်း



1	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	၈
2	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	19
3	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	25
4	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	42
5	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	53
6	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	63
7	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	72
8	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	81
9	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	88
10	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	96
11	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	102
12	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	111
13	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	118
14	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	121
15	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	125
	။ အကျဉ်းချုပ် . . . . .	143

$$1 \text{ လှေပေဗျံမေဓာန်} = 0,070457 \text{ မိမိတို့ဗျံမေဓာန်}$$

$$1 \text{ မာမိတို့ဗျံမေဓာန်} = 0,080942978 \text{ လှေပေဗျံမေဓာန်}$$

$$1 \text{ လှေပေဗျံမေဓာန်} = 82,817179868 \text{ မာမိတို့ဗျံမေဓာန်}$$

$$1 \text{ မာမိဗျံမေဓာန်} = 2,024 \text{ ပျံမေဓာန်}$$

$$1 \text{ မာမိဗျံမေဓာန်} = 0,8988 \text{ ပျံမေဓာန်}$$



# ပြုစုထားသော ရှေးဟောင်းသိပ္ပံပညာ



၁။ ဘာသာရေး	၈
၂။ ဘာသာရေး	၁၉
၃။ ဘာသာရေး	၂၅
၄။ ဘာသာရေး (ကျမ်းကျမ်း)	၄၂
၅။ ရဟန်းဘာသာရေး	၅၈
၆။ မဟာဘာသာရေး	၆၈
၇။ မဟာဘာသာရေး	၇၂
၈။ ရဟန်းဘာသာရေး	၈၁
၉။ ရဟန်းဘာသာရေး	၈၈
၁၀။ ရဟန်းဘာသာရေး	၉၆
၁၁။ ရဟန်းဘာသာရေး	၁၀၂
၁၂။ ရဟန်းဘာသာရေး	၁၁၁
၁၃။ ရဟန်းဘာသာရေး	၁၁၈
၁၄။ ရဟန်းဘာသာရေး	၁၂၁
၁၅။ ရဟန်းဘာသာရေး	၁၂၅
၁။ ရဟန်းဘာသာရေး	၁၄၈

MAR 31 1922







